DER
TÄGLICHE GANG DER TEMPERATUR
IN DER
ÄUSSEREN TROPENZONE
B. DAS INDISCHE UND AUSTRALISCHE TROPENGEBIET

VON

JULIUS HANN,
W. M. K. AKAD.

VORGELEGT IN DER SITZUNG AM 25. APRIL 1907.

Einleitung.

Mit der vorliegenden Abhandlung schließt meine Arbeit über den täglichen Gang der Temperatur in der Tropenzone.

Ich war bemüht, das mir zugängliche Material von Registrierungen und stündlichen Aufzeichnungen der Temperatur möglich vollständig zur Erweiterung unserer Kenntnisse des täglichen Temperaturganges in den Tropen zu verwerten. Wie schon mehrmals bemerkt, hat aber meine Abhandlung vornehmlich einen praktischen Zweck, das ist die Möglichkeit zu bieten, aus verschiedenen Terminablesungen berechnete Monatsmittel der Temperatur auf wahre Mittel zu reduzieren. Zu diesem Zwecke reichen auch die Ergebnisse kürzerer Beobachtungsreihen aus, da ja in den Tropen die unregelmäßigen Änderungen doch eine weit geringere Rolle spielen als außerhalb derselben.

Daß dieser Teil, der das asiatisch-australische Tropengebiet behandelt, einen immerhin erheblichen Umfang angenommen hat, beruht größtenteils auf den kurzen Reihen stündlicher Temperaturablesungen, welche von zahlreichen indischen Stationen vorliegen und deren Ergebnisse von Blanford und Eliot in Vol V, IX und X der Indian Meteorolog. Memoirs veröffentlicht worden sind.

Es schien mir unumgänglich notwendig, diese Ergebnisse meiner Abhandlung einzuverleiben, da sie schwer zu finden, ziemlich unbekannt geblieben (außerhalb Indiens) und in Fahrenheitgraden ausgedrückt sind, was ihr allgemeinere Verwendung sehr erschwert.

Über diese stündlichen Ablesungen aller meteorologischen Elemente an Termintagen eine längere Reihe von Jahren hindurch findet man später alle wünschenswerten Angaben.

Auf Registrierungen (oder Ablesungen) während einer längeren Reihe von Jahren beruhende stündliche Temperaturmittel haben in Indien nur Trevandrum und Agustia Pik, Madras, Bombay und Calcutta aufzuweisen. Von Ceylon liegt gar nichts vor, auch keine stündlichen Aufzeichnuugen an Termintagen, weil Ceylon dem indischen meteorologischen Beobachtungsnetz nicht angehört.

Von Ostasien konnte ich verwenden die Stationen: Hongkong, Taihoku (Formosa) und Naha auf den Riu-Kiu Inseln im Süden von Japan. Ich habe Zi-ka-wei und Tokyo angereiht, obgleich diese Orte schon ganz außer den Tropen liegen, weil sie in den bisherigen Sammlungen des täglichen Temperaturganges außertropischer Orte noch nicht zu finden sind.

Von dem tropischen Australien liegen gar keine stündlichen Temperaturbeobachtungen (oder Registrierungen) vor! Es scheinen zwar Autographen an mehreren Orten in Gebrauch zu sein, die Aufzeichnungen werden aber nicht reduziert. Von der Kolonie Südaustralien liegen einige dreistündige Beobachtungsreihen der Temperatur vor. (Aber nicht von Adelaide selbst!) Von diesen suchte ich jene von Port Darwin und Alice Springs für meine Arbeit zu verwerten mit Beihilfe graphischer Interpolation.

Der einzige Ort auf dem Festlande von Australien, von dem wir den täglichen Gang der Temperatur (und aller übrigen meteorologischen Elemente) kennen, ist Melbourne, das Flagstaff Observatory Neumayer's, dessen stündliche Beobachtungen 1858—1863 die einzigen aus Australien sind, die mit jenen anderer Observatorien erster Ordnung in Vergleich gestellt werden können. Dazu kommt ihre musterhafte, allseitige Bearbeitung.

Auch von den Inseln des großen Ozeans sind mir keine stündlichen Temperaturreihen bekannt geworden, außer jenen von Herbertshöhe (Neu-Pommern, Gazellehalbinsel).

Über die Herkunft der einzelnen stündlichen Reihen von Temperaturaufzeichnungen wird im folgenden in einem eigenen Abschnitte ausführlich Rechenschaft gegeben.

Benützung der Tabellen der mittleren stündlichen Temperaturabweichungen zur Reduktion auf wahre Temperaturmittel.

Es scheint mir nicht unzweckmäßig zu sein, darauf hinzuweisen, wie selbst in scheinbar recht ungünstigen Fällen diese Tabellen mit einem recht befriedigenden Erfolg in Verwendung kommen können. Es lagen mir Temperaturablesungen zu Lydenburg in Transvaal um 7^h a. m., 12^h Mittag und 7^h p. m. vor. Das Mittel dieser drei Terminablesungen ist jedenfalls bedeutend zu hoch, und zwar im Sommer viel mehr als im Winter. Lydenburg liegt 25°1 südlicher Breite in 1400 *m* Seehöhe. Eine Tabelle des täglichen Ganges der Temperatur zu Johannesburg in Transvaal liegt noch nicht vor. Ich konnte nur Windhuk 22°6 südlicher Breite, 1660 *m* und Kimberley 28°7 südlicher Breite, 1240 *m* benutzen. Ich bildete deshalb die Korrektionen des Mittels (7+12+7) : 3 für diese Stationen nach meinen Tabellen in dem II. Teile dieser Abhandlung (äußere Tropen: Amerika und Afrika).

Diese Korrektionen sind:

Jän.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Windhuk 22°6 s. Br.												
−0·8	−0·7	−0·7	−0·6	−0·3	−0·2	−0·3	−0·4	−0·7	−1·0	−1·2	−1·0	−0·7
Kimberley 28°7 s. Br.												
−1·0	−0·8	−0·4	−0·3	−0·1	−0·0	−0·1	−0·1	−0·5	−0·9	−1·0	−1·3	−0·6
Mittel für 25° s. Br.												
−0·9	−0·7	−0·5	−0·4	−0·2	−0·1	−0·2	−0·3	−0 6	−0·9	−1·1	−1·1	−0·6

Man sieht, daß das Mittel aus diesen beiden Reihen eine genügende Sicherheit hat, um zur Korrektion der Beobachtungen zu Lydenburg verwendet zu werden, der Fehler dürfte in keinem Monate 0°2 erreichen.

Wie anders, wenn man statt der täglich dreimaligen Terminbeobachtungen zu Lydenburg zu recht ungünstigen Terminen ein Maximum-Minimumthermometer abgelesen hätte, was ja viele von vornherein als viel vorteilhafter angesehen haben würden.

Die Korrektionen des Mittels der täglichen Extreme sind:

Jän.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Windhuk.												
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	−0·1	−0·2	−0·1	−0·1	+0·2	+0·2	−0·1	0·0
Kimberley.												
−0·6	−0·7	−0·8	−0·8	−0·9	−0·9	−0·9	−0·6	−0·5	−0·2	−0·1	−0·3	−0·6

Aus diesen beiden Reihen könnte man kaum ein Mittel nehmen. Die Unsicherheit wäre zu groß.

Es ist eben das äußerst Fatale bei den Temperaturmitteln aus den täglichen Extremen, daß die Abweichungen derselben von wahren Mitteln so bedeutend und oft so ganz unerwartet verschieden sind, selbst wo man es gar nicht vermuten möchte.

Auch die Mittel bloß zweistündiger Terminbeobachtungen (im weiteren Sinne) benachbarter Orte stimmen viel besser überein und sind verläßlicher auf wahre Mittel zu reduzieren als die Mittel der täglichen Extreme.

Zum Beispiel. Es handelt sich um die Herstellung wahrer Temperaturmittel für Chrismas Insel, 10° südlicher Breite, wo um 9^h und 9^h beobachtet und ein Maximum-Minimumthermometer abgelesen worden ist. Im Journal der Scottish Met. Soc. ist das Mittel (Maximum + Minimum) : 2 genommen worden Der Verdacht, daß dieses Mittel erheblich zu hoch ist, muß nahe liegen. Die nächste Kontrolle ist, wir bilden das Mittel (9^h + 9^h + Maximum + Minimum) : 4. Dieses Mittel ist jedenfalls richtiger. Die Differenzen sind:

Mittel der täglichen Extreme — Mittel (9 + 9 + Maximum + Minimum) : 4.

Jän.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
0·9	0·7	0·8	0·8	0·8	0·9	0·7	0·6	0·4	0·6	0·5	0·7	0·7

Das Mittel der täglichen Extreme ist demnach sicherlich viel zu hoch. Wir versuchen deshalb das Mittel aus (9 + 9) : 2 zu nehmen und dasselbe auf ein wahres Mittel zu reduzieren. Als Vergleichsstationen haben wir nur Batavia 6° und Port Darwin 12° südlicher Breite, Christmas Insel hat ziemlich die mittlere Breite.

Korrektionen des Mittels (9 + 9) : 2.

Jän.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Batavia.												
+0·1	+0·2	+0·2	+0·2	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	+0·1	0·0	0·0	0·0	+0·2

Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Port Darwin.												
0·0	0 0	+0·1	+0·3	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·2	0·0	+0·1	0·0	+0·2

Diese Korrektionen stimmen gewiß vollkommen befriedigend überein, so daß ihr Mittel mit voller Sicherheit zur Korrektion des Mittels (9 + 9) : 2 von Christmas Insel angewendet werden kann. Die so korrigierten Mittel werden auf $\pm 0°1$ genau angesehen werden können.

Das Mittel der täglichen Extreme von Christmas Insel ist aber um $0°9$ zu hoch!

Im Vorstehenden liegt wieder eine dringende Warnung, die Mittel aus den täglichen Extremen in den Tropen möglichst zu vermeiden.

In höheren Breiten werden die Mittel der täglichen Extreme verläßlicher.

Übersicht über die in meinen drei Abhandlungen komparierenden Beobachtungsstationen.

Es haben sich nachträglich sowohl in meiner zweiten wie in dieser dritten Abhandlung, die doch dem Titel nach der äußeren Tropenzone gewidmet ist, Orte eingefunden, die der inneren Tropenzone angehören. Auch sonst konnte eine ganz bestimmte Ordnung in der Aufeinanderfolge der behandelten Orte nicht eingehalten werden. Deshalb lasse ich hier zunächst eine Übersichtstabelle aller Örtlichkeiten folgen, von welchen man in meinen drei Abhandlungen Daten über den täglichen Gang der Temperatur findet.

Die römischen Ziffern I, II, III orientieren darüber, in welcher der drei Abhandlungen die Mitteilungen über den täglichen Gang der Temperatur zu finden sind. Es bezeichnet:

I Denkschriften der math.-naturw. Klasse der kais. Akademie, LXXVIII. Bd., S. 249—366, Wien 1905,
II » » » » » » » LXXX. » » 317—404, » 1907,
III » » » » » » » LXXXI. » » 21—113, » 1908.

Von den Orten, welche mit Asterisken * bezeichnet sind, liegen keine Monatsmittel des täglichen Temperaturganges vor, sondern nur Jahresmittel oder Mittel aus mehreren Monaten.

Ich habe in der folgenden Tabelle die Orte nur nach der geographischen Breite geordnet, ohne Unterschied, ob Nord- oder Südbreite. Handelt es sich darum, für einen Ort eine Station zu finden, nach deren täglichen Temperaturgang man die Mittel gewisser Terminbeobachtungen an denselben auf wahre Mittel reduzieren kann, so muß man ja zunächst sich nach einen Ort ähnlicher geographischer Breite in der Tabelle umsehen. Dann erst wird man sich auch um Küsten- oder Inlandlage und um die Seehöhe umsehen um nach diesen drei Argumenten die passendste Station zu wählen. Ein paar Beispiele dafür habe ich früher schon gegeben.

Tabelle I.

Verzeichnis der in den drei Abhandlungen über den täglichen Gang der Temperatur in den Tropen behandelten Stationen.

	Ort	Breite			Länge			Seehöhe
I	Quito*	0°	13′	S	78°	32′	W	2850
I	Singapore	1	17	N	103	51	E	5
I	Para	1	27	S	48	29	W	10
I	Kibosho	3	15	S	37	10	E	1550
III	Herbertshöhe	4	21	S	152	17	E	60
I	Kwai [Deutsch Ostafrika]	4	45	S	38	18	E	1610
I	Tabora	5	3	S	32	53	E	1230
I	Tanga*	5	4	S	39	6	E	25
I	Quixeramobim	5	16	S	39	16	W	207
I	Batavia	6	11	S	106	50	E	7
I	Dar-es-Salam	6	49	S	39	19	E	14
I	Tosamaganga (D. O. A.)	7	46	S	35	33	E	1600
I	Ascension	7	55	S	14	25	W	16
I	Bismarckburg	8	12	N	0	34	E	710
I	Trevandrum	8	30	N	76	59	E	59
I	Agustia Pik	8	37	N	77	20	E	1880
I	Loanda	8	49	S	13	7	E	67
I	La Boca (Panama)	8	57	N	79	34	W	gering
I	Alhajuela (Panama)	9	12	N	79	37	W	44
II	Malange* (Angola)	9	36	S	16	16	E	1170
I	San José (Costa Rica)	9	56	N	84	4	W	1170
II	Trinidad	10	35	N	61	30	W	20
III	Trichinopoly	10	50	N	78	44	E	77
I	Kigonsera (D. O. A.)	10	50	S	35	3	E	1140
I	Bei Chosika* (Peru)	11	51	S	76	45	W	2010
I	Port Darwin	12	28	S	131	51	E	21
II	Aden	12	45	N	45	3	E	29
II	Barbados	13	4	N	59	37	W	17
I	Madras	13	5	N	80	17	E	10
I	Manila	14	35	N	120	58	E	14
I	Guatemala	14	37	N	90	31	W	1490
III	Bellari (Indien)	15	9	N	76	57	E	450
I	Chimax bei Coban	15	29	N	90	14	W	1300
III	Belgaum (Indien)	15	52	N	74	42	E	769
I	S. Helena	15	57	S	5	41	W	540
I	Boroma (Südafrika)	16	0	S	33	30	E	187
I	Camp Jacob (Guadeloupe)	16	1	S	61	42	W	530
I	Arequipa	16	24	S	71	30	W	2360
III	Rangoon	16	46	N	96	12	E	13
I	Timbuctu	16	49	N	2	52	E	250

Tabelle I (Fortsetzung).

	Ort	Breite	Länge	Seehöhe
I	Mollendo	17° 5' S	72° 0' W	26
II	Kingston (Jamaica)	17 58 N	76 48 W	12
II und III	San Juan (Portorico)	18 29 N	66 7 W	15
III	Poona (Indien)	18 28 N	74 10 E	561
I	Port-au-Prince (Haiti)	18 34 N	71 21 W	36
III	Bombay	18 54 N	72 49 E	10
II	Tananarivo	18 55 S	47 31 E	1400
II	Mexico	19 26 N	99 8 W	2278
II	Santiago de Cuba	19 55 N	75 50 W	18
II	Mauritius	20 6 S	57 33 E	54
III	Cuttak	20 29 N	85 54 E	24
III	Nagpur	21 9 N	79 11 E	312
II	Puerto Principe (Cuba)	21 23 N	77 56 W	17
II	Djeddah	21 30 N	39 11 E	7
III	Hongkong	22 15 N	114 12 E	10
III	Chittagong	22 21 N	91 50 E	26
III	Pachmarehi	22 28 N	78 28 E	1075
III	Calcutta	22 32 N	88 20 E	21
II	Windhuk (D. SW. Afrika)	22 34 S	17 6 E	1663
II	Amparo (São Paulo)	22 47 S	46 50 W	658
II	Botucato	22 50 S	48 25 W	800
II	Rio de Janeiro	22 54 S	43 51 W	65
III	Jubbulpore	23 9 N	79 59 E	408
II	Habana	23 9 N	82 11 W	25
II	Villa Conception	23 27 S	57 20 W	115
II	São Paulo	23 33 S	46 38 W	761
III	Alice Springs	23 38 S	133 37 E	590
III	Hazaribagh	24 0 N	85 24 E	612
II	Ing. Esperanza* (Argentinien)	24 10 S	64 55 E	?
III	Deesa	24 16 N	72 14 E	142
II	Iguapé	24 42 S	47 32 W	7
III	Kurrachee	24 47 N	67 4 E	15
III	Taihoku	25 4 N	121 28 E	10
II	Asuncion	25 18 S	57 40 W	105
III	Allahabad	25 26 N	81 52 E	94
II	Curityba	25 26 S	49 16 W	908
III	Patna	25 37 N	85 14 E	56
III	Dhubri	26 7 N	89 50 E	47
II	Johannesburg	26 10 S	28 2 E	1740
III	Goalpara	26 11 N	90 40 E	118
III	Naha	26 13 N	127 41 E	10
III	Sibsagar	26 50 N	94 40 E	102
III	Lucknow	26° 50' N	81 ° 0' E	113

Tabelle I (Fortsetzung).

	Ort	Breite	Länge	Seehöhe
II	Tucuman	26 51 S	65 12 W	460
III	Jeypore	26 55 N	75 50 E	436
III	Agra	27 10 N	78 5 E	169
II	Kimberley	28 43 S	24 46 E	1230
III	Roorkee	29 52 N	77 56 E	270
II	Cairo	30 5 N	36 17 E	33
III	Zi-ka-wei	31 12 N	121 11 E	10
II	Cordoba	31 25 S	64 12 W	438
III	Lahore	31 34 N	74 20 E	214
II	Rosario	32 57 S	60 38 E	28
III	Leh	34 10 N	77 42 E	3506
III	Buenos Aires*	34 37 S	58 22 W	22
III	Tokyo	35 41 N	139 45 E	20

Von den folgenden vier Stationen in Peru werden nur die Korrektionen des Mittels der täglichen Extreme mitgeteilt.

	Ort	Breite	Länge	Seehöhe
III	Mollendo	17° 5' S	73° 0' W	24
III	La Joya	16 46 S	72 15 W	1262
III	Cuzco	13 27 S	72 0 W	3380
III	S. Ana	12 28 S	72 45 W	1004

Den Temperaturgang auf den tropischen Ozeanen nach Rykatchew findet man I, p. 258.

Die Stationen, deren täglicher Temperaturgang in der vorliegenden Abhandlung zu finden sind, werden in der Tabelle II namhaft gemacht und deren Positionen angegeben. Die Tabelle enthält ebenso wie die analogen in meiner ersten und zweiten Abhandlung: die Größe der periodischen und unperiodischen Amplitude, die mittlere Bewölkung und die mittleren Phasenzeiten des täglichen Temperaturganges.

Die mittleren täglichen Amplituden jedoch haben im indischen Monsungebiet nur eine geringe Bedeutung, da die jahreszeitliche Änderung so überaus groß ist.

Die große Heiterkeit des Himmels in der Trockenzeit sowie die starke Bewölkung und die großen Niederschläge in der Regenzeit des Südwestmonsuns lassen große jahreszeitliche Extreme der Amplituden aufkommen.

Man muß deshalb die Tabelle der monatlichen Amplituden nachsehen, wenn man richtige Vorstellungen von der Größe der Tagesschwankung der Temperatur in Indien erhalten will.

Die kleinsten Amplituden haben: Hongkong 2·7° ganz auffallend gering, Calcutta und Chittagong, in gleicher Breite und auch nahe oder ganz an der Küste gelegen, haben 6°6 und 6°9; dann Naha, auf einer kleinen Insel gelegen, 3°9, Taihoku, Nordformosa, 5°1. Bombay hat auch ein kleines Mittel, aber eine starke jährliche Änderung der Amplitude.

Die größten mittleren Amplituden haben die schon trockenen, auch in der Regenzeit weniger stark bewölkten Stationen in Nord-Indien und im Dekkan 12—14° (Jahresmittel). Die unperiodischen täglichen Amplituden gehen in Indien nur wenig über die periodischen hinaus.

Tabelle II.

Übersicht der Stationen und deren Lage, die mittleren periodischen und unperiodischen Amplituden und die mittleren Eintrittszeiten der Extreme und des Tagesmittels.

Ort	Breite	Länge	Seehöhe	Beob. Periode	Amplitude		Bewölkung	Eintritt der Extreme		Eintritt des Tagesmittels	
				Jahre	period.	unperiod.		Min.	Max.	vorm.	abends
Bombay	18° 54' N	72° 49' E	10	24	4·1	6·1	4·0	5·7	1·8	8·8	7·2
Calcutta	22 32 »	88 20 »	21	13	0·6	8·8	4·0	5·8	2·4	8·6	7·1
Hongkong	22 15 »	114 12 »	(10)	10	2·7	4·6	6·6	5·2	1·5	8·5	6·6
Trichinopoly	10 50 »	78 44 »	77	>1	9·4	10·9	5·3	5·7	2·6	9·0	7·7
Bellari	15 9 »	76 57 »	450	>1	10·6	12·5	4·5	5·7	2·8	9·1	8·0
Belgaum	15 52 »	74 42 »	769	1	9·8	11·3	4·1	5·3	1·9	8·3	6·6
Rangoon	16 46 »	96 12 »	13	>1	7·8	9·3	4·6	5·5	1·6	8·6	6·8
Poona	18 28 »	74 10 »	501	>1	11·7	13·5	3·9	5·5	2·2	8·6	7·5
Cuttak	20 29 »	85 54 »	24	>1	8·7	10·2	3·8	5·5	2·3	8·8	7·0
Nagpur	21 9 »	79 11 »	312	>1½	11·3	12·9	4·0	5·7	2·5	8·7	7·8
Chittagong	22 21 »	91 50 »	26	>1	6·9	8·5	4·4	5·7	1·8	8·8	7·5
Pachmarchi	22 28 »	78 28 »	1075	>1	8·2	9·9	3·9	5·6	2·9	8·5	7·5
Jubbulpore	23 9 »	79 59 »	408	>1½	11·9	13·1	3·6	5·5	2·8	9·0	8·1
Hazaribagh	24 0 »	85 24 »	612	>1½	9·0	10·5	4·2	5·5	2·1	8·4	7·2
Deesa	24 16 »	72 14 »	142	1	13·5	14·9	2·9	5·6	2·9	9·1	8·4
Kurrachee	24 47 »	67 4 »	15	1	8·7	9·7	2·8	5·7	1·5	8·6	7·1
Allahabad	25 26 »	81 52 »	94	>1	11·9	13·1	2·9	5·7	2·5	8·9	7·2
Patna	25 37 »	85 14 »	56	1½	9·9	11·3	3·6	5·5	2·8	9·0	8·0
Lucknow	26 50 »	81 0 »	113	1½	12·5	13·3	3·0	5·5	2·7	8·7	7·4
Jeypore	26 55 »	75 50 »	436	2	12·6	14·2	3·2	5·8	2·8	8·7	7·4
Dhubri	26 7 »	89 50 »	47	1½	7·2	8·0	3·7	5·6	2·6	9·3	8·1
Goalpara	26 11 »	90 40 »	118	1	7·3	8·7	3·7	5·7	2·4	9·5	8·7
Sibsagar	26 50 »	94 40 »	102	>1½	8·0	9·0	7·0	5·6	3·0	9·5	8·4
Agra	27 10 »	78 5 »	169	1½	11·6	12·3	2·7	5·6	3·0	9·2	8·2
Roockee	29 52 »	77 56 »	270	1½	12·4	13·6	3·1	5·6	2·6	9·0	8·1
Lahore	31 34 »	74 20 »	214	>1	12·4	13·8	2·6	5·8	2·6	9·0	7·8
Leh	34 10 »	77 42 »	3506	2	11·9	14·0	4·9	5·4	2·4	8·8	7·5

Tabelle II (Fortsetzung).

Ort	Breite	Länge Greenw.	See-höhe	Beob. Dauer Jahre	Amplitude period.	Amplitude unperiod.	Bewölkung	Eintritt der Extreme Min.	Eintritt der Extreme Max.	Eintritt des Tagesmittels vorm.	Eintritt des Tagesmittels abends
Hongkong [1]	22° 15′ N	114° 12′ E	(10)	10	2·7	4·6	6·6	5·2	1·5	8·5	6·6
Taihoku (Formosa)	25 4 »	121 28 »	9	$5\frac{1}{2}$	5·1	6·8	6·0	5·5	0·7	8·2	6·4
Naha	26 13 »	127 41 »	10	5	3·9	5·9	7·1	4·7	0·7	7·8	6·5
Zi-ka-wei	31 12 »	121 11 »	7	17	6·2	—	6·2	5·3	1·5	8·2	6·7
Tokyo	35 41 »	139 45 »	21	10	6·9	9·4	5·8	5·7	2·3	8·9	7·8
Alice Springs	23 38 S	133 37 »	587	10	14·5	16·7	(gering)	5·6	1·9	8·7	8·7
Herbertshöhe	4 21 »	152 17 »	60	$1\frac{3}{4}$	5·3	6·1	6·3	5·2	0·7	7·7	6·0

[1] Absichtlich wiederholt.

Als Nachtrag findet man am Schlusse noch eine Tabelle des täglichen Ganges der Temperatur zu San Juan (Portorico) nach sechsjährigen Registrierungen, deren Ergebnisse in Monthly Weather Review Juli 1906, p. 317, veröffentlicht worden sind. Ich konnte nur vier Jahrgänge 1899—1903 berechnen (II, p. 368). Die Unterschiede zwischen den vier- und sechsjährigen Stundenmitteln (Abweichungen) sind ganz unbedeutend, müssen aber doch konstatiert werden.

Die Zeit des Eintrittes des täglichen Minimums der Temperatur ist außerordentlich übereinstimmend an allen Orten, Küste wie Inland. Nur Naha macht eine Ausnahme, doch weichen auch Hongkong, Zi-ka-wei und Herbertshöhe in gleicher Richtung ab, aber nicht in so hohem Grade.

Das Mittel von 32 Orten (ohne Naha und Herbertshöhe) ist $5{\cdot}57^h$ a. m., d. i. $5^h\ 34^m$, rund eine halbe Stunde vor Sonnenaufgang. 22 Orte in Amerika und Afrika haben $5{\cdot}54^h = 5^h\ 32^m$ gegeben als mittlere Eintrittszeit des Minimums (s. II, p. 323). Die Eintrittszeit des Temperaturminimums kann demnach als eine konstante angesehen werden.

Die Eintrittszeit des Temperaturmaximums variiert natürlich dagegen sehr stark. Die neun Küstenorte:

Bombay . . . $1{\cdot}8^h$,	Kurrachee . . $1{\cdot}5^h$,
Hongkong . . 1·5 ,	Zi-ka-wei . . . 1·5 ,
Rangoon . . . 1·6 ,	Taihoku . . . 0·7 ,
Chittagong . . 1·8 ,	Naha . . . . 0·7 ,
Herbertshöhe . $0{\cdot}7^h$,	

geben im Mittel $1{\cdot}31^h$ p. m., d. i. $1^h\ 19^m$ als Eintrittszeit des Minimums, die 23 Inlandstationen gaben als Eintrittszeit $2{\cdot}57^h$ oder $2^h\ 34^m$ p. m.

Eine eingehende Diskussion der Eintrittszeiten der täglichen Extreme der Temperatur in Indien hat Sir John Eliot gegeben.[1] Wir wollen derselben in aller Kürze die folgenden Hauptresultate entnehmen:

[1] Discussion of the results of the hourly observations recorded at 29 stations in India given in Vol. V, IX and X of the Indian Meteorol. Memoirs by John Eliot, M. A. F. R. S., Director General of Indian Observatories. Indian Met Memoirs, Vol. XII, 1900, p. 31—410 mit Plate VI bis LXXIII.

Im Mittel von ausgewählten 25 Stationen mit guten Beobachtungen tritt das Tagesminimum der Temperatur sehr konstant um (Jahresmittel) $5^h\ 28^m$ a. m., also $^1/_2$ Stunde vor Sonnenaufgang ein.

An den hoch gelegenen Stationen Pachmarchi und Leh etwas früher, wie wir dies ja auch an den anderen tropischen Stationen bemerkt haben.

Tropische Küsten (4 Orte) $5^h\ 29^m$ a. m. Schwankung im Jahre um $1^h\ 20^m$.

Außertropische Küsten (mit Assam, 6 Orte) fast ohne Ausnahme sehr konstant, um $5^h\ 32^m$ a. m. Schwankung im Jahreslaufe $1^h 36^m$.

Tropisches Inland (6 Orte) $5^h\ 18^m$ a. m. Schwankung im Jahre $1^h\ 9^m$.

Außertropisches Inland (10 Orte) fast konstant $5^h\ 27^m$ a. m. Schwankung im Jahre $1^h\ 15^m$.

Der Eintritt des Temperaturminimums folgt natürlich im Laufe des Jahres dem Sonnenaufgang.

Zeitdifferenz zwischen dem Sonnenaufgang und dem Eintritt des Minimums (aus den Beobachtungen nach Jelinek's Methode ermittelt):

	Tropisches Indien		Außertropisches Indien		
	Küste	Inland	Küste	Inland	Mittel
Kalte Zeit	40^m	57^m	42^m	43^m	$45{\cdot}5^m$
Heiße Zeit	50	44	31	28	38·2
Regenzeit des SW-Monsuns . .	32	39	39	24	33·5
Rückzug des » . .	35	52	36	45	42·0

In der kühlen heiteren Jahreszeit (November bis Juli) tritt das Temperaturminimum $^3/_4$ Stunden vor Sonnenaufgang ein, in der trüben Regenzeit erst 33 Minuten vor Sonnenaufgang.

Der Eintritt des täglichen Maximums der Temperatur zeigt natürlich bei weitem nicht die Übereinstimmung wie der Eintritt des Minimums.

Im Mittel kann man folgende Ansätze machen:

	Eintritt des Maximums	Schwankung im Jahre
Tropische Küsten[1]	$1^h\ 51^m$ p. m.	$1^h\ 49^m$
Außertropische Küsten (u. Assam)	2 19	1 47
Tropisches Inland[2]	2 43	1 42
Außertropisches Inland[3]	2 36	1 0.

Für die Küsten erhalten wir demnach im Mittel $2^h\ 5^m$, für das Inland $2^h\ 40^m$, die zu erwartende Verspätung. Die Jahresschwankung im Eintritt des Maximums beträgt an den Küsten $1^h\ 48^m$, im Inland bloß $1^h\ 21^m$ (wenn da ein Mittel erlaubt ist).

Das Temperaturmaximum tritt im allgemeinen in der trüben Regenzeit (Juni bis September) am frühesten ein, in der heiteren Trockenzeit (Jänner bis März) am spätesten. In Bezug auf Einzelnheiten können wir auf unsere Tabellen verweisen.

Die Eintrittszeit des Tagesmittels der Temperatur am Vormittag schwankt innerhalb ziemlich weiter Grenzen: Naha 7·8, Herbertshöhe 7·7 (allerdings sollte diese Station unter 4° südlicher Breite nicht in Vergleich gezogen werden), dagegen Goalpara und Sibsagar in Assam (starke Bewölkung am Morgen) 9·5. Aber an den meisten Orten tritt das Tagesmittel doch recht nahe übereinstimmend ein, und zwar im allgemeinen Durchschnitt um $8{\cdot}74^h$ a. m. ($8^h\ 44^m$), Mittel von 34 Orten. Assam und Oberindien neigen zu verspätetem Eintritt.

---

[1] Ohne Aden.

[2] Ohne Belgaum.

[3] Ohne Agra und Lucknow.

Die Eintrittszeit des Tagesmittels am Abend zeigt gleichfalls größere örtliche Unterschiede (auch wenn Herbertshöhe unter 4°4 südlicher Breite ausgeschlossen wird).

Die Extreme sind: 8·7 Goalpara (später Morgeneintritt des Tagesmittels) und 6·4 Taihoku. An den Orten in Ost-Asien: Rangoon, Hongkong, Taihoku, Naha, Zi-ka-wei tritt das Tagesmittel sehr früh, schon um $6^h\ 5^m$ p. m. ein. Im Mittel aller übrigen Orte (27) stellt sich das Tagesmittel am Abende erst um $7\cdot7^h$ p. m. d. i. $7^h\ 42^m$ ein, mehr als eine Stunde später.

Die jährliche Variation der periodischen täglichen Amplituden der Temperatur und die täglichen Amplituden in den 12 Monaten findet man in Tabelle III zusammengestellt.

Im Gebiete der Sommermonsunregen finden wir natürlich die kleinsten Amplituden im Juli und August, die größten in der kühlen oder am Beginn der heißen Zeit. Das gilt für Indien. Taihoku und Naha haben die kleinsten Amplituden im Februar und März, die größten im Juli und August, ganz abweichend von Indien. Auch Alice Springs im Innern von Australien zeigt dasselbe. Dieser Ort ist sehr trocken und

Tabelle III.

Übersicht über die jährliche Variation der periodischen täglichen Amplituden der Temperatur.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Bombay . .	5·9	5·7	4·8	4·4	3·8	2·4	1·6*	1·9	2·6	4·5	5·6	**6·1**	4·1
Calcutta . .	**9·8**	**9·8**	9·2	8·8	6·9	4·6	3·2	3·1*	3·3	5·0	7·3	8·7	6·6
Trichinopoly	9·7	**12·5**	12·2	11·2	10·7	9·1*	9·3	9·6	**10·0**	6·7	6·4	5·9*	9·4
Bellari	13·5	**14·5**	13·7	12·3	11·5	8·5	7·3*	8·1	8·2	8·7	10·2	11·8	10·6
Belgaum	13·4	**14·4**	14·3	14·2	12·1	5·6	4·4	4·1*	5·7	7·7	10·1	11·1	9·8
Rangoon .	13·4	**15·0**	13·4	10·8	6·2	3·7	3·7	2·9*	3·8	5·7	7·2	10·6	7·8
Poona	16·1	**16·7**	**16·7**	15·5	13·6	7·3	4·5*	5·2	6·4	10·4	12·9	14·9	11·7
Cuttak . .	**12·3**	12·0	12·1	11·6	9·5	5·6	4·6	4·1*	4·2	7·1	10·3	11·2	8·7
Nagpur . .	14·4	**14·8**	**14·8**	**14·8**	13·2	7·7	4·6*	5·6	7·3	10·9	13·2	13·9	11·3
Chittagong .	11·1	**11·7**	8·5	6·9	5·8	3·5	3·5	3·4*	4·5	6·2	8·3	9·3	6·9
Pachmarchi	**11·8**	11·5	10·5	9·6	8·7	5·4	2·7*	3·6	5·1	7·7	10·7	11·2	8·2
Jubbulpore .	15·2	**15·7**	15·7	15·0	13·0	7·8	4·8*	4·8*	7·4	11·4	15·4	**16·2**	11·9
Hazaribagh	11·2	11·7	**12·6**	12·3	11·0	6·8	4·1*	4·0*	6·0	7·9	9·7	10·7	9·0
Deesa . . .	16·4	**17·1**	16·3	15·7	14·2	10·5	6·1*	6·2*	9·3	15·1	17·4	**17·5**	13·5
Kurrachee .	11·2	10·5	10·2	9·1	7·0	5·8	4·3	4·1*	5·8	10·5	**13·5**	12·5	8·7
Allahabad .	13·9	15·6	16·2	**16·5**	14·4	8·1	4·8*	5·0	7·2	11·6	14·3	14·7	11·9
Patna . . .	12·1	13·6	**14·2**	14·0	11·5	7·6	4·5	4·2*	5·3	8·7	11·7	12·0	9·9
Luknow . .	15·2	15·1	15·8	**16·0**	12·9	8·9	6·3	5·0*	8·2	14·0	**16·5**	15·8	12·5
Jeypore . .	13·5	13·8	14·9	**15·2**	14·3	10·3	6·3*	6·3*	10·1	15·2	**16·5**	15·0	12·0
Agra . . .	13·9	14·2	**14·9**	14·5	12·2	8·6	5·4*	5·5	7·5	13·2	**15·2**	14·4	11·0

Tabelle III (Fortsetzung).

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Roorkee . .	13·7	12·9*	14·8	**15·7**	13·8	10·5	6·1*	6·3	8·8	15·2	**16·6**	14·4	12·4
Lahore . .	12·9	11·8*	13·3	**13·9**	13·5	12·2	7·8	7·5*	10·3	15·2	**16·7**	14·1	12·4
Leh	10·0	9·9*	10·6	11·5	11·9	**13·2**	12·4	13·5	**14·2**	12·9	12·5	10·7	11·9
Dhubri . .	10·1	11·1	**11·5**	7·8	6·0	4·0	3·2*	3·4	4·0	6·1	8·8	9·8	7·2
Goalpara .	9·0	**11·1**	10·7	8·7	5·8	3·8	3·6*	4·2	5·0	6·8	9·0	9·5	7·3
Sibsagar . .	9·8	9·8	9·4	7·3	6·6	6·4	5·7*	6·1	6·4	7·4	9·8	**11·3**	8·0
Hongkong .	2·9	2·4	2·3	2·4	2·4	2·1*	2·7	2·9	3·0	2·9	**3·4**	3·2	2·7
Taihoku . .	3·8	3·6*	4·5	4·7	5·8	6·0	**7·3**	6·1	6·1	4·7	3·7	4·5	5·1
Naha . . .	3·6	3·8	3·5*	3·9	3·9	3·6	**4·5**	**4·5**	4·2	4·5	3·8	3·7	3·9
Zi-ka-wei .	5·5	5·2	6·5	6·7	**7·1**	6·0	4·9*	5·4	6·2	6·7	6·7	**6·8**	6·2
Tokyo . .	7·8	7·4	7·0	7·0	7·2	5·9*	6·0	6·4	5·4*	6·5	8·0	**8·7**	6·9
Alice Springs	13·6	13·5*	14·2	13·8	14·0	14·2	15·4	**15·9**	15·8	15·2	14·9	13·7	14·5
Herbertshöhe	5·2	5·0	5·2	5·4	5·4	5·1	4·9*	5·0	5·3	**5·6**	**5·6**	5·4	5·3

die jahreszeitliche Variation der Amplituden deshalb sehr gering, das Jahresmittel sehr groß, 14·5, die größte mittlere Amplitude unserer Tabelle; zunächst steht das gleichfalls trockene Deesa in Sind mit 13°5.

Die Monsunregenzeit drückt die Amplitude der Tagesschwankung der Temperatur außerordentlich herab, die Bewölkung ist dann auch in dem größeren Teile Indiens sehr stark. Wohl nirgends macht sich der Ausbruch des Monsuns in so auffallender Weise geltend wie an der Westküste Indiens, speziell in Bombay.

Bombay 18° 54′ nördl. Br.

	Nov.	Dez.	Jänner	Febr.	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
Amplitude . .	5°6	**6°1**	5°9	5°7	4°4	3°8	2°4	1°0	1°9
Bewölkung . .	1·7	1·8	1·1	1·0	1·8	3·1	7·3	9·0	8·7
Regenmenge . .	8	1	3	0	1	29	512	644	301

Die Regenzeit hat eine Bewölkung von 8·3 und eine Tagesschwankung von kaum 2°, die kühle Zeit: Bewölkung 1·4, Amplitude 5°8.

Die größten Amplituden haben Poona 16°7 im Februar und März, Deesa 17°5 im Dezember und 17°1 im Februar, Allahabad 16°5 im April, desgleichen Lucknow und Jeypore im November, dann 16°6 und 16°7 Roorkee und Lahore gleichfalls im November. Alice Springs bleibt dagegen zurück mit 15·9 im August. Im Hochtale von Leh erreicht die tägliche Amplitude im Maximum bloß 14°2 im September.

Um den Einfluß verschiedener klimatischer Verhältnisse an benachbarten Orten gleicher Breite auf den täglichen Temperaturgang aufzusuchen, habe ich die folgende Tabelle zusammengestellt. Einen solchen Gegensatz bilden die Orte auf der den größten Teil des Jahres trockenen großen Gangesebene, gegenüber den Orten in dem sehr wasserreichen, feuchten und stark wolkigen unteren Brahmaputra-Tal in Assam, unter gleicher Breite und fast gleicher Seehöhe. Assam weicht in Bezug auf den jährlichen Gang der Temperatur, der Niederschläge und der Bewölkung sehr auffallend von Nordindien ab. Die Frühlingsmonate April und Mai haben fast so viel Regen wie die Monsunmonate, die höchste Temperatur tritt erst im Juli ein, in der Mitte der Regenzeit; auf der Gangesebene schon im Mai, vor dem Regen.

Die folgende Tabelle IV enthält die Amplituden und Phasenzeiten des täglichen Temperaturganges und die korrespondierenden Mittel der Bewölkung für zwei Gruppen von Stationen: Allahabad, Lucknow, Agra, auf der oberen Gangesebene und Dhubri Goalpara und Sibsagar in Assam.

Tabelle IV.

Die Phasenzeiten und die täglichen Amplituden in Assam (unteres Brahmaputra Tal) und der oberen Gangesebene.

	Assam 26°4 nördl., 91°7 östl. 90 *m*						Obere Gangesebene 26°5 nördl., 80°3 östl, 125 *m*					
	Eintritt des				Amplitude	Bewölkung	Eintritt des				Amplitude	Bewölkung
	Min.	Max.	Mittels vorm.	Mittels abends			Min.	Max.	Mittels vorm.	Mittels abends		
Jänner	6·4	2·7	9·9	9·0	9·6	2·9	6·4	2·8	9·3	7·7	14·1	1·6
Februar	6·1	2·7	9·7	8·8	10·3	3·0	6·2	2·9	9·1	7·8	15·0	2·1
März	5·8	3·0	9·5	8·6	10·5	3·6	5·8	3·1	9·0	8·0	15·6	2·3
April	5·6	3·1	9·4	8·3	7·9	5·0	5·6	3·0	8·7	7·8	15·7	1·8
Mai	5·0	3·3	9·4	8·3	6·3	6·1	5·4	2·9	8·8	8·1	13·2	1·8
Juni	4·9	2·9	9·2	8·2	4·7	7·4	5·2	2·7	8·9	8·0	8·5	4·4
Juli	5·0	2·6	9·2	8·2	4·2	8·0	5·1	2·9	8·9	7·9	5·5	6·8
August	5·2	2·2	9·1	7·8	4·6	7·1	5·2	2·5	8·8	7·5	5·4	6·6
September	5·6	2·3	9 0	7·4	5·1	6·3	5·6	2·6	8·7	7·3	7·6	4·6
Oktober	5·6	2·4	9·2	8·2	6·8	3·9	5·7	2·5	8·8	6·8	12·9	1·4
November	6·0	2·4	9·5	8·5	9·2	2·4	5·9	2·7	8·8	6·9	15·3	0·6
Dezember	6·3	2·5	9·9	8·9	10·2	2·5	6·3	2·5	9·1	7·2	15·0	1·0
Jahr	5·63	2·7	9·4	8·35	7·4	4·9	5·7	2·8	8·9	7·6	12·0	2·9
Okt.—Febr.	6·1	2·5	9·6	8·7	9·2	2·9	6·1	2·7	9·0	7·3	14·5	1·3
März—Mai	5·5	3·1	9·4	8·4	8·2	4·9	5·0	3·0	8·8	8·0	14·8	2·0
Juni—Sept.	5·2	2·5	9·1	7·9	4·6	7·2	5·3	2·7	8·8	7·7	6 7	5·6

Assam: Dhubri, Goalpara, Sibsagar. Obere Gangesebene: Allahabad, Lucknow, Agra.

Die Eintrittszeiten der täglichen Extreme sind trotz der klimatischen Verschiedenheiten sehr nahe die gleichen, Unterschiede finden wir aber in den Eintrittszeiten der mittleren Tagestemperatur. Diese verspäten sich morgens und abends in dem feuchten wolkigen Brahmaputratal erheblich gegen jene auf der Gangesebene. Am Vormittag tritt das Tagesmittel von Oktober bis Mai in Assam um 36^{m} später ein,

in der Regenzeit um zirka 20^m als auf der Gangesebene. Am Abende tritt das Tagesmittel in Assam von Oktober bis Februar sogar um fast $1^1/_2{}^h$ später ein, in der heißen Zeit um zirka 25^m, in der Regenzeit aber nur um 12^m.

Die täglichen Amplituden sind viel kleiner in Assam.

Oktober bis Mai: Assam 8°7, obere Gangesebene 14°6,
Juni bis September: » 4·6, » 6·7.

Die entsprechenden Tagesmittel der Bewölkung sind

Oktober bis Mai: Assam 3°9, Gangesebene 1°7,
Juni bis September: » 7·2, obere Gangesebene 5°6.

Der Einfluß des feuchten, wolkigen Klimas des Brahmaputratales beschränkt sich demnach der Hauptsache nach auf eine Verspätung des Eintrittes der mittleren Tagestemperatur und auf eine erhebliche Verringerung der täglichen Temperaturamplituden das ganze Jahr hindurch. Der Eintritt der Extreme der Temperatur wird kaum beeinflußt.

Die Konstanten der Sinusreihen, welche den täglichen Gang der Temperatur darstellen.

Wir haben in unsere Tabellen die Konstanten der beiden ersten Glieder der Sinusreihen aufgenommen, da sie doch erhebliches Interesse beanspruchen können und sie typographisch sich in diese Tabellen sehr bequem einfügen ließen. Die Herren Blanford und Eliot haben für alle Stationen diese Konstanten für die ersten 4 periodischen Glieder berechnet und nach beiden Formen ($p_1 \cos x + q_1 \sin x$ und $a_1 \sin A_1$ etc.) mitgeteilt. Wir beschränkten uns natürlich auf die Reproduktion der Amplituden und Phasenwinkel. Die Diskussion dieser Konstanten nimmt in der großen früher zitierten Arbeit von Eliot einen erheblichen Raum ein. Hier mag eine ganz kurze Übersicht des räumlichen und zeitlichen Verhaltens dieser Konstanten Platz finden.

1. Die Konstanten des ersten Gliedes $a_1 \sin A_1$, Mittelwerte in C°

Tropische Küsten.

Maximum	Minimum	Jahr
4°06 sin (231°7 + x)	1°41 sin (242°9 + x)	2°57 sin (234°8 + x)
meist Jänner u. Febr., Eintrittszeit 2^{h}33^m p.m.	Regenzeit, 1^h 49^m p.m.	2^h 21^m p. m.

Außertropische Küsten.

Maximum	Minimum	Jahr
5°36 sin (224°4 + x)	1°83 sin (234°2 + x)	3°52 sin (229°2 + x)
November bis März, 3^h 2^m	Juli und August, 2^h 23^m	2^h 43^m

Tropisches Inland.

Maximum	Minimum	Jahr
6°78 sin (228°1 + x)	2°17 sin (235°9 + x)	4°75 sin (231°1 + x)
Jänner bis März, 2^h 48^m p. m.	Regenzeit, 2^h 17^m p. m.	2^h 36^m p m.

Außertropisches Inland.

Maximum	Minimum	Jahr
7°28 sin (230°9 + x)	2°72 sin (227°9 + x)	5°46 sin (228°9 + x)
November bis April, 2^h 35^m p. m.	Regenzeit, 2^h 48^m p. m.	2^h 45^m p. m.

Die Jahreszeit, zu welcher a_1 und A_1 ihr Maximum und Minimum erreichen, schwankt etwas nach den Stationen, besonders der Eintritt des Maximums. Dasselbe tritt in der Trockenzeit ein, das Minimum in der Regenzeit.

Das Verhältnis des Maximums und Minimums von a_1 beträgt im Mittel von 20 Stationen 2·20 (Max. : Min.).

Die größte Verspätung im Eintritt des Maximums findet man in Assam, wo das Maximum der Bewölkung nicht nachmittags, wie an den meisten Stationen, sondern morgens eintritt und die Bewölkung allmählich gegen Mittag hin abnimmt.

Das erste Glied gibt so ziemlich den ganzen täglichen Gang, das Maximum ergibt sich aus der kompletten Kurve etwas früher, im Mittel von sechs Inlandstationen um 9 *m* (gegen die Rechnung mit dem ersten Glied allein).

2. Die Konstanten des zweiten Gliedes $a_2 \sin (A_2 + 2x)$.

Tropische Küsten.

Maximum	Minimum	Jahr
$1°28 \sin (69°5 + 2x)$	$0°41 \sin (80°8 + 2x)$	$0°77 \sin (69°3 + 2x)$
Winter	Regenzeit	$0^h\ 41^m$ a. m. und p. m.

Außertropische Küsten.

Maximum	Minimum	Jahr
$1°61 \sin (48°9 + 2x)$	$0°44 \sin (69°8 + 2x)$	$1°01 \sin (54°7 + 2x)$
Dezember bis April	Regenzeit	$1^h\ 11^m$ a. m. und p. m.

Tropisches Inland.

Maximum	Minimum	Jahr
$1°67 \sin (56°9 + 2x)$	$0°64 \sin (58°0 + 2x)$	$1°16 \sin (61°2 + 2x)$
Dezember bis Mai	Regenzeit	$0^h\ 58^m$ a. m. und p. m.

Außertropisches Inland.

Maximum	Minimum	Jahr
$2°12 \sin (56°9 + 2x)$	$0°58 \sin (53°8 + 2x)$	$1°34 \sin (58°8 + 2x)$
November bis Jänner	Juni bis August	$1^h\ 2^m$ a. m. und p. m.

Das Verhältnis $a_2 : a_1$ beträgt im Mittel nahe $^1/_4$.

Dieses Verhältnis variiert aber von etwa $^1/_6$ in der Regenzeit bis auf $^1/_3$ in der Kaltwetterzeit, das zweite Glied ist demnach am einflußreichsten in der Trockenzeit, es ist auch einflußreicher an den Küsten als im Inlande.

Die monatlichen Werte des Verhältnisses $a_2 : a_1$ sind ziemlich konstant an jeder Station das Jahr hindurch. Das Verhältnis ist am größten an den Küsten (etwa 0°31 im Mittel), nimmt gegen das Innere ab und ist am kleinsten an den Stationen in Ober-Indien (Roorkee, Bellary 0°23, Nagpur, Jubbulpore und Deesa 0°22). Das Verhältnis ist aber für das feuchte Assam dasselbe wie für Lahore und Agra und hängt deshalb nicht von der Feuchtigkeit ab.

Von den Konstanten der dritten und vierten Komponente $a_3 \sin (A_3 + 3x)$ und $a_4 \sin (A_4 + 4x)$ mögen nur folgende Mittelzahlen für das Jahr hier Platz finden.

	Tropische Küsten		Außertropische Küsten		Tropisches Inland		Außertropisches Inland	
a_3 u. A_3	0°11	115°8	0°13	128°8	0°34	22°6	0°34	18°1
a_4 u. A_4	0·16	234·8	0·20	218·1	0·28	231·3	0·33	225·0

Wie man sieht, ist das dritte und vierte Glied schon recht unbedeutend, besonders an den Küsten.

Herr Eliot macht besonders aufmerksam auf die Konstanz des Verhältnisses der Amplituden a_1, a_2, a_3, a_4 bei der Temperatur, gegenüber deren Verhalten bei Dampfdruck und Bewölkung, wo diese Verhältnisse von Station zu Station sehr schwanken ($a_2 : a_1$ von 0°15 bis 3°63). Auch beim Luftdruck ist die Verschiedenheit erheblich größer.

Es mögen dafür einige Nachweise gegeben werden.

Temperatur.

	Verhältnis $a_2 : a_1$			
	Jänner	April	Juli	Nov.
Tropische Küsten	0·31	0·28	0·31	0·32
Außertropische Küsten	0·30	0·27	0·25	0·31
Tropisches Inland	0·24	0·23	0·31	0·25
Außertropisches Inland	0·31	0·19	0·21	0·30
Allg. a_3/a_1	0·06	0·08	0·06	0·06
Mittel a_4/a_1	0·07	0·05	0·04	0·08

Luftdruck.

	Verhältnis $a_2 : a_1$			
	Jänner	April	Juli	Nov.
Tropische Küsten	1·91	1·59	2·28	2·17
Außertropische Küsten	1·53	1·20	1·47	1·46
Tropisches Inland	1·97	1·32	3·04	2·00
Außertropisches Inland	1·73	1·02	1·18	1·45
Mittel, $a_3 : a_1$	0·30	0·05	0·15	0·23

Man sieht, daß bei dem Temperaturgang die Größenverhältnisse der Amplituden der halbtägigen, drittel- und vierteltägigen Wellen zu jenen der ganztägigen in einem sehr konstanten Verhältnis stehen. Beim Luftdruck ist das nicht der Fall, es ist eben die ganztägige Welle beim Luftdruck örtlich und jahreszeitlich sehr verschieden und lokal bedingt. Die Amplitude der ganztägigen Oszillation des Barometers steht mit jener der halbtägigen in keiner engeren Beziehung. Die beiden Wellen sind voneinander unabhängig, sind Erscheinungen verschiedenen Ursprungs. Nicht so verhält es sich mit den Wellen verschiedener Periodenlänge, in welche wir die komplexe tägliche Temperaturwelle zerlegen können. Keine

dieser Wellen hat eine selbständige Existenz, wie dies bei der doppelten täglichen Welle des Luftdruckes der Fall ist.

Besonders auffallend tritt dieser Unterschied hervor, wenn wir die Extreme des Verhältnisses der Amplituden $a_2 : a_1$ im gleichen Monat an verschiedenen Stationen gegenüberstellen. Einer Tabelle, welche die Verhältnisse $a_2 : a_1$ für die gleichen 27 Stationen in Indien beim täglichen Temperaturgang und beim täglichen Gang des Barometers enthält, können wir folgende größte und kleinste Werte des Quotienten $a_2 : a_1$ an verschiedenen Stationen gegenüberstellen.

	Jänner		April		Juli		November	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
Temperatur	0·35	0·22	0·34	0·17	0·44	0·15	0·37	0·22
Luftdruck	3·40	1·03	2·68	0·61	0·14	0·39	3·15	0·61

Das ganz verschiedene Verhalten in den Beziehungen der Größe der Amplituden der ganztägigen und der halbtägigen Welle des täglichen Ganges beim Luftdruck und bei der Temperatur tritt in diesen Zahlen in auffallender Weise zu Tage.

In Tabelle V habe ich, wie in den beiden vorangegangenen Teilen dieser Arbeit, eine Übersicht über den täglichen Gang der Temperatur an allen Stationen im Jahresmittel gegeben.

Diese Tabelle gestattet, sich rasch über den beiläufigen Betrag der Korrektionen der Mittel aus gewissen Terminbeobachtungen zu orientieren. In Indien sind allerdings die jährlichen Änderungen im täglichen Gange der Temperatur recht groß, so daß das Jahresmittel einigermaßen an Bedeutung verliert. Es wird aber in diesem eigentlich nur der tägliche Temperaturgang in der Regenzeit unterdrückt, der Gang in den trockenen Monaten bestimmt jenen im Jahresmittel. Zu weiteren Bemerkungen gibt Tabelle V keinen Anlaß.

Tabelle VI enthält die Korrektionen der Mittel aus den Terminbeobachtungen: $(7 + 2 + 9) : 3$; $(7 + + 2 + 9 + 9) : 4$; $(6 + 2 + 10) : 3$; $(6 + 2 + 8) : 3$; und der Mittel der täglichen unperiodischen Extreme. Ich gebe diesmal die Korrektionstabelle nur in einer Form, als Übersicht der Korrektionen der gleichen Terminkombinationen an sämtlichen Orten.

Ich habe mich dabei auf die oben angeführten fünf Arten von Mittelbildung beschränkt. Während ich früher die Korrektion des Mittels $(6 + 2 + 10) : 3$ nur für einige Stationen berechnet habe, ist dies hier für alle Orte geschehen. In etwas höheren Breiten gewinnt dieses Mittel etwas mehr Bedeutung. Es ist das einzige aus äquidistanten Terminbeobachtungen, hat aber leider trotz dieses Vorzuges (namentlich auch in Bezug auf die anderen meteorologischen Elemente) praktisch den Boden jetzt fast ganz verloren

In Indien wird keine der angeführten Terminkombinationen verwendet. Die Korrektionen für die in Indien am meisten üblichen Arten der Mittelbildung findet man in Indian Met. Memoirs Vol. V und Vol. IX bei den einzelnen Stationen. Meine Zusammenstellung verfolgt den Zweck, für einige bestimmte gute Terminkombinationen die Korrektionen für alle Stationen vergleichen zu können, um derart deren Veränderlichkeit nach Ort und Jahreszeit kennen zu lernen und dadurch zu einer genaueren Schätzung der Güte derselben zu gelangen. Zu den Korrektionen der Mittel aus anderen Terminkombinationen gelangt man ja jederzeit bequem durch meine Tabellen der Abweichungen der Stundenmittel von dem Tagesmittel.

Um eine genauere Abschätzung der relativen Güte der angegebenen fünf Arten von Temperaturmitteln zu ermöglichen, habe ich in einer Tabelle (VII) für sämtliche in meinen drei Abhandlungen komparierende Orte (rund 70) zusammengestellt: 1. den mittleren Betrag der Korrektion (Jahresmittel), und 2. die Größe der Änderung der Korrektion im Laufe des Jahres, also die Jahresschwankung der Korrektion.

Tabelle V.

Übersicht über den täglichen Gang der Temperatur im Jahresmittel.

Äußere Tropenzone. Südasien, Australien.

Ort	Bombay	Calcutta	Trichinopoly	Bellary	Belgaum	Rangoon	Poona	Cuttack	Nagpur	Chittagong	Pachmarchi
Breite	18°54'	22°32'	10°50'	15° 9'	15°52'	16°40'	18°28'	20°29'	21°9 '	22°21'	22°28'
Länge Gr. . . .	72°49'	88°20'	78°44'	76°57'	74°42'	96°12'	74°10'	85°54'	79°11'	91°50'	78°28'
Höhe *m*	10	21	77	450	769	13	561	24	312	26	1075
Mitternacht	−1·0	−1·9	−2·4	−2 0	−2·8	−2·1	−3·1	−2·4	−3·1	−1·7	−2·4
1	−1·2	−2 1	−2·8	−3·1	−3·1	−2·4	−3·7	−2·7	−3·4	−2·1	−2·7
2	−1·3	−2·2	−3·2	−3·0	−3·4	−2·7	−4·2	−2·9	−3·9	−2·3	−3·0
3	−1·5	−2·4	−3·6	−4·0	−3·7	−2·9	−4·6	−3·1	−4·4	−2·6	−3·3
4	−1·6	−2·6	−3·8	−4·4	−3·9	−3·1	−5·0	−3·3	−4·8	−2·9	−3·6
5	−1·7	−2·7	−4·0	−4·7	−4·1	−3·2	−5·3	−3·6*	−5·2	−3·2*	−3·8
6	−1·8*	−2·8*	−4·2*	−4·9*	−4·2*	−3·3*	−5·5*	−3·0	−5·4*	−3·2	−3·9*
7	−1 5	−2·3	−3·4	−4·2	−3·0	−2·8	−4·4	−2·9	−4·1	−2·6	−2·9
8	−0 7	−1·1	−1·7	−2·1	−0·8	−1·4	−2·0	−1·6	−1·6	−1·4	−0·4
9	0·1	0·3	0·1	−0·1	1·3	0·3	0·6	0·1	0·6	0·2	1·2
10	0·9	1·3	1·5	1·6	2·8	1·7	2·8	1·8	2·3	1·6	2·3
11	1·5	2·3	2·8	2·9	4·0	2·8	4·2	3·1	3·7	2·7	3·1
Mittag	1·9	2·9	3·9	4·2	4·8	4·3	5·2	4·0	4·8	3·3	3·7
1	2·2	3·4	4·6	5·1	5·3	4·4	5·8	4·6	5·4	3·5	4·1
2	**2·3**	**3·6**	**5·1**	**5·6**	**5·3**	**4·5**	**6·0**	**4·9**	5·7	**3·6**	**4·3**
3	2·1	3·6	**5·1**	**5·6**	5·0	4·2	5·9	4·8	**5·8**	3·4	4·2
4	1·8	3·3	4·6	5·2	4·2	3·4	5·2	4·1	5·3	2·9	4·0
5	1·2	2·6	3·5	4·3	2·8	2·5	4·0	2·8	4·4	2·0	3·2
6	0·4	1·2	2·0	2·7	0·9	0·9	2·4	1·3	2·7	1·1	1·5
7	0·1	0·1	0·8	1·2	−0·3	0·0	0·9	0·1	1·1	0·3	0·0
8	−0·2	−0·5	−0·2	0·1	−1·2	−0·6	−0·2	−0·7	−0·1	−0·2	−0·8
9	−0·4	−1·0	−1·0	−0·7	−1·7	−1·1	−1·1	−1·2	−1·2	−0·5	−1·3
10	−0·6	−1·3	−1·6	−1·5	−2·1	−1·4	−1·9	−1·6	−1·9	−0·8	−1·6
11	−0·8	−1·7	−2·1	−2·1	−2·5	−1·8	−2 6	−2·0	−2·6	−1·2	−2·1
Mittel	26·3	25·4	28·1	27·0	22·5	26·1	24·2	26·6	26·2	24·7	20·9

Tabelle V (Fortsetzung).

Äußere Tropenzone. Südasien, Australien. Jahresmittel (Fortsetzung).											
Ort	Jubbulpore	Hazaribagh	Deesa	Kurrachee	Allahabad	Patna	Lucknow	Jeypore	Dhubri	Goalpara	Sibsagar
Breite	23° 9'	24° 0'	24°16'	24°47'	25°26'	25°37'	26°50'	26°55'	26° 7'	26°11'	26°50'
Länge Gr. . . .	79°59'	85°24'	72°14'	67° 4'	81°52'	85°14'	81° 0'	75°50'	89°'50	90°40'	94°40'
Höhe *m*	408	612	142	15	94	56	113	436	47	118	102
Mitternacht	−3·0	−2·5	−3·3	−2·2	−3·1	−2·4	−3·6	−3·6	−1·7	−1·4	−1·9
1	−3·6	−2·8	−4·0	−2·5	−3·6	−2·9	−3·9	−3·9	−2·1	−1·8	−2·2
2	−4·1	−3·2	−4·6	−2·8	−3·9	−3·4	−4·4	−4·3	−2·4	−2·3	−2·6
3	−4·6	−3·5	−5·2	−3·1	−4·3	−3·8	−4·8	−4·8	−2·7	−2·7	−2·9
4	−5·1	−3·8	−5·8	−3·4	−4·7	−4·2	−5·2	−5·2	−2·9	−3·0	−3·2
5	−5·6*	−4·1*	−6·4	−3·7	−5·1	−4·6	−5·5	−5·5	−3·1*	−3·2	−3·4
6	−5·4	−4·1*	−6·5*	−3·8*	−5·2*	−4·7*	−5·6*	−5·7	−3·1	−3·4*	−3·5*
7	−4·5	−3·2	−5·4	−3·3	−4·3	−3·7	−4·3	−4·6	−2·7	−3·1	−2·9
8	−2·6	−0·9	−2·8	−1·7	−2·1	−1·9	−1·7	−1·9	−1·8	−2·1	−2·0
9	−0·2	1·0	0·3	0·5	0·3	−0·1	0·7	1·0	−0·6	−0·8	−0·7
10	2·1	2·3	2·4	2·2	2·4	1·7	2·8	2·9	0·6	0·5	0·6
11	3·8	3·3	4·0	3·5	4·1	3·1	4·2	4·3	1·9	1·8	1·7
Mittag	4·8	4·1	5·3	4·3	5·4	4·0	5·4	5·4	2·8	2·8	2·8
1	5·6	4·6	6·1	4·7	6·1	4·6	6·1	6·1	3·4	3·4	3·0
2	6·0	4·8	6·6	4·7	6·4	5·0	6·5	6·6	3·8	3·6	4·2
3	6·2	4·7	6·7	4·2	6·2	5·1	6·5	6·6	3·9	3·0	4·4
4	5·7	4·1	6·3	3·5	5·6	4·8	6·2	6·2	3·7	3·3	4·1
5	4·6	3·2	5·2	2·3	4·0	3·7	4·6	4·7	2·9	2·6	3·3
6	3·0	1·6	3·4	1·0	1·8	2·3	2·5	2·6	1·7	1·7	2·1
7	1·4	0·2	1·6	0·1	0·3	0·9	0·6	0·5	0·8	0·9	1·0
8	0·2	−0·6	0·3	−0·4	−0·7	0·1	−0·6	−0·8	0·1	0·4	0·2
9	−0·7	−1·2	−0·6	−0·9	−1·4	−0·7	−1·6	−1·7	−0·5	0·0	−0·4
10	−1·5	−1 7	−1·4	−1·4	−1·8	−1·3	−2·3	−2·4	−0·9	−0·5	−0·9
11	−2·3	−2·2	−2·4	−1·8	−2·7	−1·9	−3·0	−3·1	−1·2	−0·9	−1·4
Mittel	24·0	23·4	26·4	25·1	25·1	25·2	24 7	24·7	23·7	23·5	22·4

Tabelle V (Fortsetzung).

Äußere Tropenzone. Südasien, Australien Jahresmittel (Fortsetzung).

Ort	Agra	Roorkee	Lahore	Leh	Hong-kong	Taihoku	Naha	Zi-ka-wei	Tokyo [1]	Alice Springs	Herberts-höhe
Breite	27°10'	29°52'	31°34'	34°10'	22°15'	25° 4'	26°13'	31°12'	35°41'	23°38'S	4°21'S
Länge	78° 5'	77°56'	74°20'	77°42'	114°12'	121°28'	127°41'	121°11'	139°45'	133°37'E	152°17'E
Höhe	169	280	214	3506	(gering)	9	10	7	21	587	60
Mitternacht	−2·6	−3·2	−3·3	−2·9	−0·7	−1·4	−1·3	−1·9	−1·8	−3·6	−1·6
1	−3·1	−3·8	−3·8	−3·4	−0·8	−1·6	−1·4	−2·1	−2·1	−4·5	−1·8
2	−3·6	−4·3	−4·2	−3·9	−0·9	−1·7	−1·5	−2·2	−2·4	−5·4	−1·9
3	−4·1	−4·8	−4·6	−4 4	−1·0	−1·9	−1·6	−2·4	−2·6	−6·1	−2·1
4	−4·7	−5·2	−4·9	−4·9	−1·1	−2·0	−1·7*	−2·5	−2·9	−6·7	−2·2
5	−5·2	−5·5*	−5·3	−5·3*	−1·2*	−2·1*	−1·7	−2·6*	−3·1*	−7·1	−2·3*
6	−5·4*	−5·5*	−5·6*	−5·2	−1·2	−2·0	−1·5	−2·4	−2·9	−7·3*	−2·2
7	−4·8	−4·6	−4·6	−3 9	−0·9	−1·3	−0·8	−1·7	−2·2	−5·5	−1·3
8	−2·8	−2·6	−2·4	−1·8	−0·3	−0·1	0·2	−0·4	−0·9	−2·3	0·5
9	−0·4	0·0	0·1	0·4	0·3	1·0	1·0	0·9	0·5	0·8	1·7
10	1·5	2·2	2·3	2·3	0·8	1·9	1·3	2·0	1·7	2·8	2·3
11	3·3	3·9	4·1	3·8	1·1	2·5	2·0	2·7	2·5	4·5	2·7
Mittag	4·6	5·2	5·3	5·1	1·4	2·9	**2·2**	3·1	3·2	5·9	2·9
1	5·1	6·1	6·2	5·9	**1·5**	**2·9**	**2·2**	**3·4**	3·6	6·8	**3·0**
2	5·9	**6·5**	**6·6**	**6·3**	1·5	2·7	2·1	**3·4**	**3·8**	**7·2**	2·8
3	**6·1**	**6·5**	**6·6**	6·2	1·3	2·3	1·9	3·1	3·6	6·8	2·3
4	5·8	5·9	6·2	5·4	1·1	1·7	1·5	2·6	3·0	6·0	1·7
5	4·8	4·7	4·6	3 7	0·6	1·0	0·9	1·7	2·0	5·1	1·0
6	2·9	2·9	2·7	1·8	0·2	0·3	0·3	0·6	1·0	3·9	0·0
7	1·3	1·3	0·9	0·4	−0·1	−0·3	−0·2	−0·2	0·3	2·4	−0·6
8	0·2	0·1	−0·3	−0·5	−0·2	−0·6	−0·6	−0·8	−0·3	0·9	−0·9
9	−0·7	−0·9	−1·3	−1·7	−0·3	−0·8	−0·8	−1·2	−0·7	−0·5	−1·1
10	−1·5	−1·8	−2·1	−1·9	−0·4	−1·0	−1·0	−1·4	−1·1	−1·6	−1·3
11	−2·1	−2·6	−2·8	−2·4	−0·6	−1·2	−1·2	−1·7	−1·5	−2·7	−1·5
Mittel	25·6	23·1	23·9	4·9	22·3	21·5	21·8	14·8	13·9	21·3	25·7

[1] Tokyo, Zeit des 135. Meridians, Ortszeit 19 Minuten später.

Tabelle VI.

Korrektionen der Mittel einer bestimmten Kombination von Terminbeobachtungen.

I. Mittel $(7^h + 2^h + 9^h) : 3$.

Ort	Trichinopoly	Rangoon	Dekkan	Bombay	Calcutta	Zentralindien		Küste	Assam	Obere Gangesebene
Breite N.	10°8	16°8	16°8	18°9	22°5	23°	23°	22°5	26°4	26°2
Höhe *m*	80	10	630	10	20	290	850	20	90	200
Jänner	+0·03	−0·13	+0·03	−0·17	0·00	0·00	+0·16	−0·10	−0·30	−0·07
Februar	−0·20	−0·27	+0·07	−0·10	0·00	0·00	+0·10	−0·13	−0·23	+0·10
März	−0·30	−0·57	−0·07	+0·06	−0·10	−0·13	−0·07	−0·17	−0·23	0·00
April	−0·33	−0·43	−0·40	−0·17	−0·23	−0·43	−0·27	−0·23	−0·27	−0·20
Mai	−0·40	−0·23	−0·50	−0·20	−0·30	−0·60	−0·43	−0·30	−0·23	−0·33
Juni	−0·33	−0·20	−0·33	−0·07	−0·20	−0·37	−0·24	−0·17	−0·20	−0·33
Juli	−0·30	−0·13	−0·30	−0·06	−0·13	−0·20	−0·20	−0·17	−0·17	−0·17
August	−0·30	−0·06	−0·23	−0·06	−0·13	−0·20	−0·17	−0·13	−0·13	−0·17
September	−0·30	−0·07	−0·23	−0·07	−0·10	−0·27	−0·16	−0·13	−0·20	−0·20
Oktober	−0·27	−0·10	−0·23	−0·17	−0·13	−0·23	−0·10	−0·20	−0·20	−0·20
November	−0·20	−0·10	−0·17	−0·20	−0·03	−0·13	+0·03	−0·20	−0·23	−0·10
Dezember	0·00	−0·07	−0·13	−0·30	+0·03	0·00	+0·13	−0·17	−0·30	−0·03
Jahr	−0·24	−0·20	−0·21	−0·13	−0·09	−0·21	−0·10	−0·17	−0·22	−0·14

Ort	Panjab	Leh	Hongkong	Taihoku	Naha	Zi-ka-wei	Tokyo		Herbertshöhe	Alice-Springs
Breite N	30°7	34°2	22°3	25°1	26°2	31°2	35°7		4°4 S	23°6 S
Höhe *m*	240	3506	(10)	10	10	10	20		60	590
Jänner	−0·20	−0·30	−0·07	0·00	−0·03	−0·03	−0·10		−0·10	−0·53
Februar	−0·16	−0·23	−0·03	−0·00	−0·03	−0·10	−0·13		0·00	−0·53
März	−0·16	−0·30	−0·07	−0·07	−0·03	−0·40	−0·20		0·00	−0·56
April	−0·30	−0·50	−0·10	−0·20	−0·20	−0·33	−0·33		−0·07	−0·30
Mai	−0·46	−0·73	−0·12	−0·20	−0·23	−0·33	−0·46		−0·17	−0·25
Juni	−0·50	−0·63	−0·13	−0·23	−0·23	−0·50	−0·40		−0·17	−0·20
Juli	−0·17	−0·60	−0·13	−0·30	−0·30	−0·23	−0·40		−0·10	−0·13
August	0·00	−0·63	−0·20	−0·33	−0·23	−0·23	−0·23		−0·10	−0·20
September	−0·20	−0·30	−0·13	−0·23	−0·20	−0·23	−0·20		−0·17	−0·40
Oktober	−0·26	−0·23	−0·10	−0·23	−0·10	−0·13	−0·20		−0·13	−0·53
November	−0·23	−0·23	−0·07	−0·07	−0·10	−0·07	−0·20		−0·13	−0·66
Dezember	−0·20	−0·23	−0·03	−0·03	−0·10	0·00	−0·26		−0·17	−0·70
Jahr	−0·24	−0·41	−0·10	−0·16	−0·15	−0·21	−0·26		−0·11	−0·42

Tabelle VI (Fortsetzung).

II. Mittel (7+2+9+9) : 4.

Ort	Trichinopoly	Rangoon	Dekkan	Bombay	Calcutta	Zentralindien		Küste	Assam	Obere Gangesebene
Breite N	10°8	16°8	16°8	18°9	22°5	23°	23°	22°5	26°4	26°2
Höhe *m*	80	10	630	10	10	290	850	20	90	200
Jänner	+0·20	+0·30	+0·22	−0·07	+0·30	+0·17	+0·62	+0·05	−0·20	+0·20
Februar	+0·08	+0·12	+0·35	−0·03	+0 22	+0·20	+0·50	+0·13	−0·15	+0·47
März	−0·05	−0·15	+0·32	+0·05	+0·17	+0·07	+0·35	+0·15	−0·10	+0·37
April	−0·05	−0·03	+0·13	+0·02	+0·20	−0·12	+0·12	+0 20	−0·07	+0·25
Mai	+0·02	0·00	0·00	+0·02	+0·12	−0·27	−0·05	+0·10	−0·10	+0·05
Juni	+0·05	+0·05	0·00	+0·05	+0·07	−0·25	−0·05	+0 10	−0·08	−0·07
Juli	+0·08	+0·10	0·00	+0·03	+0·03	−0·05	−0·05	+0·05	−0·07	+0·03
August	+0·10	+0·10	+0·05	+0·02	+0·03	0·00	−0·03	+0·05	−0·03	+0·03
September	+0·08	+0·12	+0·05	+0·02	+0·10	0·00	0·00	+0·08	−0·02	+0·15
Oktober	0·00	+0·20	+0·15	−0·05	+0·12	+0·17	+0·22	+0 08	−0·05	+0·35
November	+0·05	+0·27	+0·15	−0·05	+0·27	+0·27	+0·52	+0·07	−0·13	+0·47
Dezember	+0·15	+0·32	+0·13	−0·15	+0·35	+0·30	+0·62	+0·05	−0·17	+0·45
Jahr	+0·06	+0·12	+0·13	−0·01	+0·16	+0·04	+0·23	+0·09	−0·10	+0·23

Ort	Panjab	Leh	Hongkong	Taihoku	Naha	Zi-ka-wei	Tokyo		Herbertshöhe	Alice-Springs
Breite N	30°7	34°2	22°3	25°1	26°2	31°2	35°7		4°4 S	23°6 S
Höhe *m*	240	3506	10	10	10	10	20		60	590
Jänner	+0·10	+0 08	+0·02	+0·15	+0·12	+0·17	+0·10		+0·20	−0·35
Februar	+0·20	+0·05	·00	+0·13	+0·12	+0·08	+0·03		+0·27	−0·45
März	+0·17	−0·03	·00	+0·12	+0·12	0·00	−0·07		+0·30	−0·47
April	+0·10	−0·12	·00	0·00	+0·07	+0·10	−0·13		+0·22	−0·10
Mai	−0·05	−0·20	·00	−0·05	+0·05	+0·08	−0·17		+0·15	+0·05
Juni	−0·17	−0·15	·00	+0·05	+0·03	+0·05	−0·10		+0·13	+0·07
Juli	+0·00	−0·13	·00	+0·05	+0·02	+0·08	+0·08		+0·15	+0·07
August	+0·12	−0·07	·00	+0·05	+0·07	+0·17	+0·08		+0·17	+0·03
September	+0·20	+0·15	·00	+0·06	+0·05	+0·17	+0·10		+0·17	−0·15
Oktober	+0·22	+0·15	+0·03	+0·10	+0·15	+0·27	+0·10		+0·20	−0·22
November	+0·32	+0·12	+0·05	+0·13	+0·13	+0·37	+0·05		+0·20	−0·30
Dezember	+0·15	+0·05	+0·05	+0·10	+0·10	+0·25	+0·02		+0·17	−0·40
Jahr	+0·10	−0·01	+0·01	+0·07	+0·09	+0·15	+0·01		+0·19	−0·19

Tabelle VI (Fortsetzung).

III. Mittel (6+2+10) : 3.

Ort	Trichinopoly	Rangoon	Dekkan	Bombay	Calcutta	Zentralindien		Küste	Assam	Obere Gangesebene
Breite N	10°8	16°8	16°8	18°9	22°5	23°	23°	22°5	26°4	26°2
Höhe *m*	80	10	630	10	20	290	850	20	90	200
Jänner	+0·36	+0·23	+0·50	0·00	+0·10	+0·43	+0·40	+0·10	−0·13	+0·23
Februar	+0·40	+0·13	+0·63	+0·17	+0·13	+0·50	+0·43	+0·16	+0·10	+0 47
März	+0·40	−0·20	+0·60	+0·20	+0·17	+0·67	+0·67	+0·17	+0·23	+0·73
April	+0·36	+0·10	+0·46	+0·10	+0·23	+0·70	+0 70	+0·20	+0·20	+0·90
Mai	+0·20	+0·17	+0·33	+0·14	+0·23	+0·47	+0·40	+0·13	+0·13	+0·60
Juni	+0·10	+0·07	+0·07	+0·18	+0·20	+0·13	+0·10	+0·10	+0 03	+0 26
Juli	+0·10	−0·03	+0·10	+0·17	+0·13	+0·10	+0·10	+0·07	+0·07	+0·17
August	+0·13	+0·03	+0·13	+0·07	+0·13	+0·10	+0·07	+0·10	+0·13	+0·17
September	+0·20	+0·10	+0·13	+0·07	+0·17	+0·23	+0·17	+0·13	+0·07	+0·30
Oktober	+0·23	+0·17	+0·37	+0·07	+0·20	+0·53	+0·43	+0·17	+0·13	+0·50
November	+0·23	+0·20	+0·47	0·00	+0·20	+0·67	+0·56	+0·23	+0 06	+0·37
Dezember	+0·23	+0·27	+0·27	−0·10	+0·17	+0·50	+0 43	+0·14	−0·07	+0·27
Jahr	+0·24	+0·11	+0·34	+0·09	+0·17	+0·42	+0·37	+0·14	+0·10	+0·41

Ort	Panjab	Leh	Hongkong	Taihoku	Naha	Zi-ka-wei	Tokyo		Herbertshöhe	Alice Springs
Breite N	30°7	34°2	22°3	25°1	26°2	31°2	35°7		4°4 S	23°6
Höhe *m*	240	3506	10	10	10	10	20		60	590
Jänner	0·00	+0·13	0·00	+0·03	+0·07	+0·03	+0·03		+0·20	+0·77
Februar	+0·23	+0·23	0·00	+0·10	+0·10	+0·10	+0·07		+0·23	+0·77
März	+0·46	+0·26	0·00	+0·07	+0·10	+0·16	+0·20		+0·25	+0·77
April	+0·07	+0·37	0·00	+0·10	+0·10	+0·26	+0·20		+0·25	+0·63
Mai	+0·60	+0·37	0·00	+0·20	+0·13	+0·20	+0·13		+0·20	+0·40
Juni	+0·30	+0·46	+0·03	+0·24	+0·10	+0·03	+0·07		+0·17	+0·10
Juli	+0·33	+0·40	+0·07	+0·30	+0·17	+0·10	+0·10		+0·15	+0·40
August	+0·40	+0·33	+0·07	+0·27	+0·23	+0·20	+0·20		+0·17	+0·50
September	+0·43	+0·30	+0·10	+0·20	+0·27	+0·20	+0·17		+0·17	+0·63
Oktober	+0·46	+0·23	+0·10	+0·10	+0·27	+0 23	+0·17		+0·20	+0·60
November	+0·20	+0 13	+0·03	+0·10	+0·07	+0·23	+0·07		+0 20	+0·67
Dezember	0·00	+0·07	+0·03	0·00	+0·06	+0·13	−0·03		+0·15	+0·70
Jahr	+0·34	+0·27	+0 03	+0·14	+0·14	+0·16	+0 12		+0·19	+0·58

Tabelle VI (Fortsetzung).

IV. Mittel (6+2+8) : 3.

Ort	Trichinopoly	Rangoon	Dekkan	Bombay	Calcutta	Zentralindien		Küste	Assam	Obere Ganges-Ebene
Breite N	10°8	16°8	16°8	18°9	22°5	23°	23°	22°5	26°4	26°2
Höhe *m*	80	10	630	10	10	290	850	20	90	200
Jänner	−0·26	−0·40	−0·13	−0·30	−0·30	−0·27	−0 03	−0·27	−0·63	−0·33
Februar	−0·37	−0·50	−0·13	−0·20	−0·27	−0·20	0·00	−0·26	−0·43	−0·20
März	−0·30	−0·56	−0·13	·00	−0·20	−0·10	+0·16	−0·17	−0·30	−0·07
April	−0·17	−0·47	−0·13	+0·07	−0·13	−0·03	+0·16	−0·10	−0·20	−0·13
Mai	−0·23	−0·10	−0·23	+0·03	−0·10	−0·30	−0·03	−0·10	−0·17	−0·10
Juni	−0·33	0·00	−0·17	0·00	0·00	−0·33	−0·06	−0·07	−0·17	−0·20
Juli	−0·33	0·00	−0·03	0·00	0·00	−0·13	−0·06	−0·07	−0·10	−0·10
August	−0·33	0·00	−0·10	0·00	+0 03	−0·13	−0·03	−0 03	−0·07	−0·07
September	−0·33	0·00	−0·10	0 00	+0·07	−0·07	+0 03	0·00	−0·23	−0·03
Oktober	−0·07	0·00	0·00	−0·13	+0·03	0·00	+0·20	−0·07	−0·23	0·00
November	−0·06	−0·03	−0·07	−0·27	−0·10	−0·03	+0·26	−0·17	−0·37	−0·17
Dezember	+0·03	−0·10	−0·17	−0·40	−0·17	−0 17	+0·10	−0·26	−0·60	−0·27
Jahr	−0·23	−0·18	−0·12	−0·10	−0·10	−0 15	+0·07	−0·13	−0·29	−0·14

Ort	Panjab	Leh	Hongkong	Taihoku	Naha	Zi-ka-wei	Tokyo		Herbertshöhe	Alice Springs
Breite N	30°7	34°2	22°3	25°1	26°2	31°2	35°7		4°4 S	25°6 S
Höhe *m*	240	3506	10	10	10	10	20		60	590
Jänner	−0·60	−0·30	−0·07	−0·03	−0 07	−0·17	−0·50		+0·07	−0·13
Februar	−0·33	−0·20	−0·03	−0·03	−0·03	−0·17	−0·30		+0·13	−0·13
März	−0·30	−0·20	−0·03	−0·03	−0·03	−0·10	−0·13		+0·17	−0·13
April	−0·10	−0·07	−0·03	0·00	−0·03	0·00	−0·23		+0·20	−0·17
Mai	−0·13	−0·13	−0·03	+0·03	−0·03	0·00	−0·37		+0·13	−0·33
Juni	−0·26	−0·17	0·00	+0·07	−0·03	−0 13	−0·40		+0·10	−0·30
Juli	−0·10	−0·17	−0·03	+0·07	+0·03	−0·10	−0·40		+0 07	−0·43
August	0·00	−0·20	−0 03	+0·07	+0·07	+0·07	−0·37		+0·13	−0·37
September	0·00	−0·20	0·00	+0·07	+0·10	+0·10	−0·30		+0·13	−0·23
Oktober	−0·24	−0·23	0·00	0·00	+0·10	+0·07	−0·27		+0·17	−0·27
November	−0·47	−0·27	−0·07	−0·03	−0·03	+0·03	−0·47		+0·13	−0·30
Dezember	−0·66	−0·30	−0·07	−0·07	−0·06	−0·10	−0·53		+0·07	−0·17
Jahr	−0·27	−0·20	−0·02	+0·01	0·00	−0·04	−0·36		+0·12	−0·25

Tabelle VI (Fortsetzung).

Korrektion der Mittel aus den täglichen unperiodischen Extremen.

	Bombay	Calcutta	Trichino-poly	Bellary	Belgaum	Rangoon	Poona	Cuttak	Nagpur	Chitta-gong
Jänner	−0·4	−0·0	−0·6	−0·5	−0·4	−1·1	−0·2	−1·1	−0·4	−0·1
Febr.	−0·5	0·5	−0·6	−0·1	−0·6	−1·2	−0·2	−1·2	−0·2	−0·2
März	−0·9	−0·5	−0·8	−0·3	−0·9	−1·5	−0·4	−1·3	−0·4	0·0
April	−0·6	−0·4	−0·8	−0·6	−1·4	−1·3	−1·0	−1·5	−0·2	0·0
Mai	−0·6	−0·2	−1·3	−0·6	−1·4	−1·3	−1·0	−1·3	−0·6	−0·1
Juni	−0·7	−0·2	−1·0	−0·9	−0·9	−1·1	−1·2	0·8	−1·0	−0·1
Juli	−0·8	−0·2	−1·1	−1·1	−0·7	−1·0	−0·9	−0·7	−0·6	−0·2
Aug.	−0·6	−0·2	−1·2	−0·9	−0·8	−0·9	−1·1	−0·7	−0·8	−0·2
Sept.	−0·6	−0·2	−1·2	−0·8	−0·9	−0·9	−1·2	−0·7	−0·7	−0·3
Okt.	−0·7	−0·3	−0·9	−0·7	−0·7	−0·9	0·7	−0·0	−0·5	−0·3
Nov.	−0·4	0·3	−0·6	−0·5	−0·4	−0·9	0·2	−0·8	−0·3	−0·2
Dez.	−0·4	−0·0	−0·5	−0·4	−0·3	−0·9	−0·1	−1·0	−0·4	0·0
Jahr	−0·60	−0·36	−0·88	−0·62	−0·80	−1·10	−0·68	−0·90	−0·42	−0·13

	Pach-marchi	Jubbul-pore	Hazari-bagh	Deesa	Kurra-chee	Alla-habad	Patna	Lucknow	Jeypore	Dhubri
Jänner	−0·4	−0·6	−0·5	−0·1	−0·2	−0·9	−0·4	0·9	−0·8	−0·7
Febr.	−0·1	−0·3	−0·3	+0·1	0·3	−0·6	−0·3	−0·7	−0·6	−0·8
März	+0·2	−0·2	0·2	+0·2	−0·6	−0·4	−0·3	−0·4	−0·2	−0·9
April	0·0	0·0	−0·1	+0·5	−0·7	0·3	0·5	−0·2	−0·1	−0·4
Mai	+0·1	−0·2	−0·7	−0·2	−0·0	−0·4	−0·0	−0·4	−0·4	−0·5
Juni	−0·4	−1·1	−0·8	−0·4	−0·7	−0·7	−1·0	−0·4	−0·7	0·8
Juli	−0·2	−0·7	−0·0	−0·6	−0·7	−0·6	−0·8	−0·3	−0·7	−0·6
Aug.	−0·3	−0·7	−0·7	−0·3	−0·6	−0·0	−0·7	−0·0	−0·9	−0·8
Sept.	−0·2	−0·0	−0·6	−0·4	−0·5	−0·7	−0·7	−0·0	−0·8	−0·9
Okt.	0·0	−0·5	−0·4	−0·1	−0·7	−0·8	−0·5	−0·7	−0·7	−0·8
Nov.	−0·3	−0·5	−0·4	−0·2	−0·3	−0·9	−0·5	−1·0	−0·9	−0·7
Dez.	−0·5	−0·7	−0·5	−0·1	−0·4	−1·1	−0·4	−1·2	−1·1	−0·7
Jahr	−0·19	−0·51	−0·49	−0·14	−0·54	−0·67	−0·50	0·02	−0·05	−0·73

Tabelle VI

	Sibsagor	Agra	Roorkee	Lahore	Leh	Hong-kong	Taihoku
Jänner	−0·7	−0·6	−0·9	−1·1	−1·1	−0·3	−0·6
Febr.	−0·9	−0·4	−0·8	−0·6	−1·0	+0·1	+0 2
März	−0·9	−0·1	−0·6	−0·4	−0·7	−0·2	−0·6
April	−0·6	−0 2	−0·3	−0·2	−0·6	−0·2	−0·5
Mai	−0·6	−0·6	−0·6	−0·2	−0·3	−0·3	−0·5
Juni	−0·7	−0·1	−0·6	−0·2	−0·6	−0·2	−0·5
Juli	0·7	−0·5	−0·6	−0·5	−1·0	−0·2	−0·5
Aug.	−0·7	−0·4	−0·8	−0·5	−1·4	−0·4	−0·5
Sept.	−0·9	−0·4	−0·8	−0·6	−1·2	−0·3	−0 6
Okt.	−0·7	−0·6	−1·0	−0 8	−0·9	−0·2	−0·6
Nov.	−0·8	−0·8	−1·4	−1·1	−1·1	−0·4	−0·4
Dez.	−0·6	−0·7	−1·2	−1·2	−1·1	−0·2	−0·5
Jahr	−0·73	−0·44	−0·81	−0·61	−0·92	−0·23	−0·50

Die Stationen wurden in zwei Gruppen geteilt: Küsten- und Inselstationen, Inlandstationen, und in jeder Gruppe nach der geographischen Breite geordnet. Dies ermöglicht einen Vergleich der Korrektionen unter verschiedenen mittleren Breiten.

Bei der großen Anzahl von Stationen in ähnlicher Lage in Indien und der Kürze der Beobachtungsreihen derselben, habe ich für Indien mittlere Korrektionen für Stationsgruppen berechnet. Da die Tabellen für die einzelnen Orte vorhanden sind, kann man im Bedarfsfalle sich leicht diese Korrektionen auch für die einzelnen Stationen berechnen. Für Stationen, welche sich nicht in Gruppen einordnen ließen (z. B.

(Fortsetzung).

Naha	Tokyo	Alice Springs	Herberts-höhe	Mollendo	La Joya	Cuzco	S. Ana			
−0·1	−0·5	0·0	−0·6	−·46	−·97	−·74	−·60	Mollendo (Peru)	17° 5'	24 *m*
−0·1	−0·3	+0·2	−0·4	−·37	−·90	−·74	−·65	La Joya	16° 46'	1262 *m*
+0·1	−0·1	+0·3	−0·3	−·35	−·80	−·83	−·72	Cuzco	13° 27'	3380 *m*
−0·2	0·0	+0·2	−0·4	−·39	−·87	−1·01	−·90	S. Ana	12° 28'	1040 *m*
−0·1	+0·1	−0·1	−0·4	−·41	−·96	−1·06	−1·07			
−0·3	−0·1	−0·2	−0·3	−·38	−1·00	−·96	−1·15			
−0·3	−0·4	−0·3	−0·2	−·32	−1·03	−·87	−1·17			
−0·3	−0·4	−0·2	−0·2	−·34	−·99	−·83	−1·11			
−0·3	−0·4	+0·2	−0·3	−·43	−·95	−·85	−·99			
−0·2	−0·2	0·0	−0·7	−·51	−·87	−·78	−·82			
−0·2	−0·4	−0·3	−0·8	−·55	−·70	−·60	−·74			
−0·1	−0·4	0·0	−0·8	−·53	−·83	−·65	−·63			
−0·18	−0·26	0·00	−0·45	−0·42	−0·91	−0·83	−0·88			

Trichinopoly, Rangoon), sind die Korrektionen auch separat berechnet und mitgeteilt worden.

Die Jahresmittel der Korrektionen des Mittels (7+2+9) : 3 haben durchgängig das negative Zeichen, von 36 Orten im Inlande haben nur 2, von 34 an Küsten und Inseln nur 1 ein positives Vorzeichen.

Die Korrektionen des Mittels (7+2+9+9) sind fast durchgängig positiv, von 36 Inlandstationen haben 10, von 34 Küsten- und Inselstationen nur 2 ein negatives Vorzeichen.

Die Korrektionen des Mittels (6+2+8) : 3 sind zumeist negativ, von 36 Inlandstationen haben 6 von 32 Küsten- und Inselstationen haben 12 ein positives Vorzeichen.

Tabelle

A. Küsten

Ort		Breite		Höhe *m*	Mittlere tägliche Amplitude	Korrektion der		
						7, 2, 9	7, 2, 9, 9	6, 2, 10
Singapore	I	1°3	nördl.	5	6·8	−·23	+·12	−
Para	I	1·3	südl.	10	7·4	−·27	+·10	−
Herbertshöhe	III	4·4	»	60	5·3	−·11	+·19	+·19
Batavia	I	6·2	»	7	6·0	−·04	+·13	−
Dar-es-Salam	I	6·8	»	14	6·4	−·07	+·15	−
Ascension	I	7·9	»	16	5·1	−·10	+·21	·
Trevandrum	I	8·5	nördl.	59	5·9	−·20	+·07	−
Loanda	I	8·8	südl.	67	3·0	−·05	−	−
La Boca (Panama)	I	8·9	nördl.	(10)	4·8	−·13	(−·26)	−
Trinidad	II	10·6	»	20	0·5	−·10	+·15	+·45
Port Darwin	I	12·5	südl.	21	7·7	−·38	+·05	−
Aden	II	12·8	nördl.	29	3·7	−·05	+·04	+·14
Barbados	II	13·1	»	17	5·2	−·18	+·38	+·33
Madras	I	13·1	»	10	6·6	−·08	+·12	−
Manila	I	14·0	»	14	6·5	−·13	+·07	−
S. Helena	I	16·0	südl.	540	3·1	−·10	+·04	−
Camp Jacob (Guadeloupe)	I	16·0	nördl.	530	4·1	−·24	+·04	−
Rangoon	III	16·8	»	13	7·8	−·20	+·12	+·11
Mollendo	I	17·1	südl.	26	5·1	−·15	+·07	−
Kingston (Jamaika)	II	18·0	nördl.	12	7·5	+·07	+·36	+·49
San Juan (Portorico)	II	18·5	»	15	4·9	−·10	+·07	+·22
Port-au-Prince (Haiti)	I	18·6	»	36	8·7	−·27	+·13	+·03
Bombay	III	18·9	»	10	4·1	−·13	−·01	+·09
Santiago de Cuba	II	19·9	»	18	7·9	−·19	+·12	+·34
Djeddah	II	21·5	»	7	4·5	+·01	+·01	+·38
Hongkong	III	21·3	»	10	2·7	−·10	+·01	+·03
Vorderindien	III	21·5	»	20	8·1	−·17	+·09	+·14
Rio de Janeiro	II	22·9	südl.	65	4·6	−·10	00	+·08
Habana	II	23·1	nördl.	25	5·5	−·08	+·06	+·28
Iguapé	II	24·7	südl.	7	2·7	−·10	−·07	+·04
Taihoku	III	25·1	nördl.	10	5·1	−·16	+·07	+·14
Naha	III	26·2	»	10	3·9	−·15	+·09	+·14
Zi-ka-wei	III	31·2	»	10	0·2	−·21	+·15	+·16
Tokyo	III	35·7	»	20	6·9	−·26	+·01	+·12

VII.

und Inseln.

Mittel		Jahresschwankung dieser Korrektionen					Ort	
6, 2, 8	Max., Min.	7, 2, 9	7, 2, 9, 9	0, 2, 10	6, 2, 8	Max., Min.		
−·17	—	·37	·33	—	·37	—	Singapore	I
−·04	−·70	·25	·21	—	·13	·90	Para	I
+·12	−·45	·17	·17	·10	·13	·00	Herbertshöhe	III
−·07	—	·13	·17	—	·20	—	Batavia	I
+·10	−·44	·13	·17	—	·37	·90	Dar-es-Salam	I
+·07	—	·21	·25	—	·20	—	Ascension	I
−·03	—	·14	·08	—	·10	—	Trevandrum	I
—	−·31	·09	—	—	—	·10	Loanda	I
(−·36)	—	·10	·25	—	·23	—	La Boca (Panama)	I
+·11	−·53	·16	·14	·30	·30	·28	Trinidad	II
−·20	−1·12	·46	·32	43	—	·20	Port Darwin	I
−·01	−·50	·29	·13	·36	·26	·67	Aden	II
+·15	−·19	·33	·23	·17	·16	·24	Barbados	II
−·03	−·87	·50	·22	—	·33	(1·30)	Madras	I
+·06	−·20	·47	·34	—	·27	·40	Manila	I
—	—	·06	·10	—	—	—	S. Helena	I
−·05	−·00	·13	·04	—	·10	·40	Camp Jacob (Guadeloupe)	I
−·18	−1·10	·51	·47	·47	·56	·60	Rangoon	III
−·24	−·44	·10	·05	—	·10	·33	Mollendo	I
+·11	−·53	·23	·22	·37	·37	·33	Kingston (Jamaika)	II
+·02	−·23	·10	·10	·16	·17	·40	San Juan (Portorico)	II
+·38	−·70	·36	·23	·30	·30	·27	Port-au-Prince (Haiti)	I
−·10	−·60	·36	·20	·28	·47	·50	Bombay	III
+·04	−·59	·37	·25	·37	·33	·30	Santiago de Cuba	II
+·08	(+·24)	·31	·37	·30	·20	(·35)	Djeddah	II
−·02	−·23	·17	·05	·10	·07	·50	Hongkong	III
−·13	−·55	·20	·15	·16	·27	·57	Vorderindien	III
−·14	−·33	·23	·15	·17	·27	·50	Rio de Janeiro	II
+·08	−·17	·21	·09	·26	·22	·28	Habana	II
−·09	−·10	·17	·17	·20	·23	·30	Iguapé	II
+·01	−·50	·33	·18	·30	·14	·80	Taihoku	III
00	−·18	·27	·13	·21	·17	·40	Naha	III
−·04	—	·40	·37	·23	·27	—	Zi-ka-wei	III
−·36	−·26	·36	·27	·23	·40	·60	Tokyo	III

Tabelle VII

B. Inland-

Ort		Breite		Höhe	Mittlere tägliche Amplitude	Korrektion der		
						7, 2, 9	7, 2, 9, 9	6, 2, 10
Kwai	I	4°8	südl.	1610	7·6	+0·02	+0·35	—
Tabora	I	5·1	»	1230	7·5	−0·33	+0·03	—
Quixeramobim	I	5·3	»	210	8·5	−·28	+·03	—
Tosamaganga	I	7·8	»	1600	8·7	−·35	+·10	—
Bismarckburg	I	8·2	nördl.	710	7·0	−·33	−·05	+·02
Agustia Pik	I	8·6	»	1880	3·2	−·13	−·04	—
Alhajuela (Panama)	I	9·2	»	45	7·1	−·04	+·22	—
San José (Costa Rica)	I	9·9	»	1170	8·4	−·23	+·23	—
Trichinopoly	III	10·8	»	80	9·4	−·24	+·06	+·24
Guatemala	I	14·6	»	1490	10·0	−·30	+·15	—
Chimax bei Coban	I	15·5	»	1300	8·4	−·09	+·20	—
Boroma (Südafrika)	I	16·0	südl.	190	9·6	−·25	−·33	+·07
Arequipa	I	16·4	»	2360	13·3	+·10	+·57	—
Timbuctu	I	16·8	nördl.	250	16·2	−·23	+·17	+·53
Dekkan (Indien)	I	16·8	»	630	10·7	−·21	+·13	+·34
Tananarivo	II	18·9	südl.	1400	8·1	−·21	+·06	+·03
Mexico	II	19·4	nördl.	2280	10·4	−·39	−·17	+·07
Mauritius	II	20·1	südl.	55	7·7	−·16	+·22	+·34
Puerto Principe (Cuba)	II	21·4	nördl.	20	9·4	−·17	+·21	+·17
Calcutta	III	22·5	»	20	6·6	−·09	+·16	+·17
Windhuk	II	22·6	südl.	1660	11·1	−·30	+·02	+·41
Amparo (São Paulo)	II	22·8	»	660	9·9	−·36	−·12	+·08
Centralindien	II	23·0	nördl.	290	12·2	−·21	+·04	+·42
Centralindien	III	23·0	»	850	8·6	−·10	+·23	+·37
Alice Springs	III	23·6	südl.	590	14·5	−·42	−·10	+·58
São Paulo	II	23·6	»	700	8·2	−·35	−·04	−·04
Asuncion (Paraguay)	II	25·3	»	105	9·4	−·21	+·24	+·24
Curityba	II	25·4	»	910	7·8	−·17	+·15	+·13
Obere Gangesebene	III	02·2	nördl.	200	12·0	−·14	+·23	+·41
Assam	III	26·4	»	90	7·5	−·22	−·10	+·10
Kimberley	II	28·7	südl.	1230	14·4	−·24	+·23	+·44
Cairo	II	30·1	nördl.	30	11·3	−·29	−·05	+·27
Punjab		30·7	»	240	12·4	−·24	+·10	+·34
Cordoba	II	31·4	südl.	438	12·0	−·25	+·17	+·39
Rosario	II	32·9	»	30	11·0	−·42	+·07	+·30
Leh	III	34·2	nördl.	3510	11·9	−·41	−·01	+·27

(Fortsetzung).

stationen.

Mittel		Jahresschwankung dieser Korrektionen					Ort	
0, 2, 8	Max., Min.	7, 2, 9	7, 2, 9, 9	6, 2, 10	0, 2, 8	Max., Min.		
+0·29	−0·03	·30	·42	—	·57	·60	Kwai	I
−0·04	0·03	·30	·49	—	·20	1·10	Tabora	I
−·34	−·03	·20	·37	—	·17	·40	Quixeramobim	I
+·06	−·92	·30	·23	—	·20	·00	Tosamaganga	I
−·19	−·75	·30	·20	·10	·20	·20	Bismarckburg	I
−·09	—	·33	·22	—	·30	—	Agustia Pik	I
+·05	—	·20	·13	—	·23	—	Alhajuela (Panama)	I
+·10	−1·07	·30	·15	—	·52	·50	San José (Costa Rica)	I
−·23	−·88	·43	·20	·30	·40	·80	Trichinopoly	III
−·23	−·90	·30	·33	—	·57	·40	Guatemala	I
−·14	−·74	·34	·32	—	·40	·70	Chimax bei Coban	I
−·44	—	·27	·47	·43	·24	—	Boroma (Südafrika)	I
−·17	—	·50	·07	—	·87	—	Arequipa	I
−·23	−·48	·17	·17	·34	·23	·90	Timbuctu	I
−·12	−·70	·57	·35	·56	·20	1·03	Dekkan (Indien)	I
−·38	−·98	·20	·15	·06	·14	1·10	Tananarivo	II
−·36	−·58	·34	·20	·13	·47	·50	Mexico	II
+·12	−·38	·73	·43	·20	·17	·09	Mauritius	II
−·18	−·74	·37	·17	·23	·23	·58	Puerto Principe (Cuba)	II
−·10	−·36	·33	·32	·10	·37	·40	Calcutta	III
−·09	−·02	·70	·07	·29	·16	·30	Windhuk	II
−·30	−·70	·33	·25	·17	·37	·70	Amparo (São Paulo)	II
−·15	−·36	·60	·57	·00	·33	1·00	Centralindien	III
+·07	−·34	·59	·67	·63	·32	·70	Centralindien	III
−·25	·00	·57	·54	·57	·30	·60	Alice Springs	III
−·35	−1·08	·23	·08	·30	·43	·40	São Paulo	II
−·05	−·50	·47	·25	·40	·22	·42	Asuncion	II
−·13	−·51	·27	·12	·21	·27	·43	Curityba	I
−·14	−·58	·43	·54	·73	·33	·83	Obere Gangesebene	III
−·29	−·73	·17	·18	·30	·56	·40	Assam	III
−·18	−·61	·07	·49	·07	·40	·80	Kimberley	II
−·28	(−·33)	·29	·37	·04	·30	(45)	Cairo	II
−·27	−·71	·50	·37	·60	·66	1·05	Punjab	III
−·21	−·37	·50	·40	·53	·30	1·05	Cordoba	II
−·19	−·18	·73	·38	·59	·36	·20	Rosario	II
−·20	−·92	·50	·35	·39	·23	·90	Leh	III

Das Mittel (6+2+10) : 3 ist in den Tropen im Durchschnitt entschieden zu niedrig, für Küsten- und Inselstationen ausnahmslos, für die Inlandorte mit einer einzigen Ausnahme (São Paulo).

Die Korrektion des Mittels der täglichen (unperiodischen) Extreme ist stets negativ, diese Mittel sind zumeist erheblich zu hoch bis zu 1° und darüber, nur Windhuk (D. S W. A) hat bloß —·02 (eine neue Beobachtungs-Reihe giebt aber +0·5!) und Alice Springs sogar 0·00 als Korrektion.

Die folgende Tabelle VIII enthält eine übersichtliche Zusammenstellung der Ergebnisse der Tabelle VII und zudem die mittlere Veränderlichkeit und die Extreme der Korrektionen.

Tabelle VIII.

Schätzung der relativen Güte der Mittel verschiedener Terminkombinationen.

Zahl	Mittlere			Jahresmittel der Korrektionen					Mittlere Jahresamplitude der Korrektionen [1]				
	Breite	Höhe	Ampl.	7, 2, 9	7, 2, 9, 9	6, 2, 10	6, 2, 8	Max., Min.	7, 2, 9	7, 2, 9, 9	6, 2, 10	6, 2, 8	Min. Max.,
A. Küsten und Inseln.													
(10) [2]	6·5	27	5·7	−0·13	+0·14	(+0·32)	+0·01	−0·49	0·18	0·20	(0·20)	0·23	0·50
(23)	11·8	67	5·7	−0·14	+0·11	+0·23	−0·07	−0·56	0·25	0·20	0·33	0·24	0·50
(11)	25·0	20	5·3	−0·14	+0·05	+0·17	−0·05	−0·32	0·28	0·20	0·23	0·23	0·47
(34)	16	51	5·6	−0·14	+0·09	+0·20	−0·03	−0·48	0·26	0·20	0·27	0·24	0·49
B. Inlandstationen.													
(17)	12·2	950	8·7	−0·22	+0·08	+0·20	−0·13	−0·73	0·33	0·28	0·27	0·31	0·04
(17)	25·9	473	10·5	−0·25	+0·09	+0·28	−0·18	−0·48	0·46	0·37	0·45	0·35	0·61
34	19	720	9·6	−0·23	+0·09	+0·20	−0·15	−0·60 [3]	0·40	0·32	0·36	0·34	0·62 [3]

Mittlere Veränderlichkeit und extreme Werte dieser Korrektionen.												
7, 2, 9	7, 2, 9, 9	6, 2, 10	6, 2, 8	Max., Min.	7, 2, 9		7, 2, 9, 9		6, 2, 10		6, 2, 8		Max., Min.
A. Küsten und Inseln.													
±0·07	±0·08	±0·11	±0·11	±0·21	−0·07	+0·38	+0·38	−0·01	+0·49	+0·04	+0·38	−0·36	−0·10	−1·12
B. Inlandstationen.													
±0·08	±0·12	±0·14	−0·12	−0·21	+0·02	−0·42	+0·35	−0·17	−0·58	−0·04	+0·29	−0·38	−0·00	−1·08

[1] Differenz der Korrektionen in den extremen Monaten.

[2] Sind in der nächsten Gruppe auch enthalten.

[3] Mit allen indischen Stationen (dann 55 Fälle) bleibt 0·60, aber die mittlere Jahresamplitude wird 0·67.

Für die Küsten und Inselstationen erhalten wir demnach folgendes Ergebnis.

34 Orte. Mittlere Breite 16°, Höhe 50 *m*, Tagesamplitute 5°6.

I (7+2+9) : 3 mittl. Korrektion —0°14, mittl. Jahresamplitude (Differenz der Korrektion in den extremen Monaten) 0°26, mittl. (örtliche) Veränderlichkeit ± 0°07, absolute 0°4.

II (7+2+9+9) : 4 Mittel +0°09, Amplitude 0°20, mittl. Veränderlichkeit ± 0°08, absolute 0°4.

III (6+2+10) : 3 » +0°20, » 0°27, » » ± 0°11, » 0°5.

IV (6+2+8) : 3 » —0°03, » 0°24, » » ± 0°11, » 0°7.

V Mittel der Extreme: Mittl. Korrektion —0°48, Amplitude 0°49, mittl. Veränderlichkeit ± 0°21, absolute 1°0.

Dieses letztere Mittel ist demnach entschieden das schlechteste.

34 Inlandorte. Mittlere Breite 19°, Seehöhe 720, mittlere Tagesschwankung 9°6.

I (7+2+9) : 3, mittl. Korrektion —0°23, mittl. Jahresschwankung 0°40, mittl. (örtliche) Veränderlichkeit ± 0°08, absolute 0°4.

II (7+2+9+9) : 4 mittl. Korrektion + 0°09, mittl. Jahresschwankung 0°32, mittl. Veränderlichkeit ± 0°12, absolute 0°5.

III (6+2+10) : 3 mittl. Korrektion +0°26, Jahresschwankung 0°36, mittl. Veränderlichkeit ± 0°14 absotute 0°6.

IV (6+2+8) : 3 » » —0°15, » 0°34, » » ± 0°12 absolute 0°7.

V Mittel der täglichen Extreme: Mittl. Korrektion —0°60, Jahresschwankung 0°62, mittl. Veränderlichkeit ± 0°21, absolute 1°1.

Die Korrektionen aller komparierenden Mittel sind für die Inlandstationen größer, ausgenommen für die Mittel (7+2+9+9) : 4, sie sind auch veränderlicher und zeigen eine größere Änderung nach den Monaten (Jahresschwankung). Die Korrektion der Mittel (7+2+9) : 3 steigt an den Inlandstationen von —0°14 an den Küsten auf —0°23, die des Mittels (6+2+8) : 3 von —0°3 auf —0°15, die des Mittels der täglichen Extreme von —0°48 auf —0°60. Dieses Mittel zeigt jedoch eine erhebliche Abnahme mit zunehmender Breite.

Küste und Inseln 12° Breite Korrektion —0°56, 25° Breite —0°32.
Inlandstationen 12° » « —0°73, 26° » —0°48.

Bekanntlich entfernt sich ja in außertropischen (mittleren und höheren) Breiten das Mittel der täglichen Extreme nicht weit von einem wahren Mittel, so daß man die Korrektion desselben ziemlich konstant zu —0°3 bis —0°4 annehmen konnte. Nach diesen Erfahrungen in mittleren Breiten hat man deshalb auch das Mittel der täglichen Extreme in den Tropen sehr viel verwendet, ja ihm selbst vor dem Mittel aus drei täglichen Terminbeobachtungen den Vorzug gegeben. Ich habe früher gezeigt, daß sich selbst ungünstig gewählte Terminkombinationen sicherer korrigieren lassen als die Mittel der täglichen Extreme.

Das beste Mittel scheint auch in den Tropen das Mittel (7+2+9+9) : 4 zu sein, (6+2+8) : 3 ist auch günstig, weniger das Mittel (6+2+10) : 3, das ja ohnehin wenig Verwendung findet.

Am schlechtesten ist nach jeder Richtung hin das Mittel der täglichen unperiodischen Extreme.

Täglicher Gang der Temperatur[1] (Abweichungen der Stundenmittel vom Tagesmittel).

Bombay.

18° 54′ n. Br., 72° 49′ ö. L. v. Gr. 10 *m*. — 1873—96, stündlich.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−1·3	−1·3	−1·2	−1·1	−1·1	−0·6	−0·4	−0·4	−0·6	−1·2	−1·4	−1·5	−1·00
1	−1·6	−1·5	−1·3	−1·3	−1·3	−0·7	−0·5	−0·6	−0·7	−1·3	−1·6	−1·7	−1·17
2	−1·8	−1·7	−1·6	−1·6	−1·4	−0·8	−0·6	−0·6	−0·8	−1·5	−1·7	−1·8	−1·33
3	−1·9	−1·9	−1·8	−1·7	−1·5	−0·9	−0·6	−0·7	−0·9	−1·6	−1·9	−2·0	−1·44
4	−2·2	−2·2	−2·0	−1·9	−1·6	−1·0	−0·6	−0·7	−1·0	−1·8	−2·1	−2·2	−1·61
5	−2·4	−2·4	−2·2	−2·1*	−1·7*	−1·1*	−0·7*	−0·8*	−1·1	−1·9	−2·3	−2·3	−1·72
6	−2·6*	−2·6*	−2·3*	−2·1	−1·6	1·1	−0·6	0·8	−1·2*	−2·0*	−2·4*	−2·5*	−1·83*
7	−2·6	−2·6	−1·9	−1·2	−0·8	−0·7	−0·4	0·6	−0·9	−1·6	−2·2	−2·4	−1·50
8	−1·8	−1·5	−0·7	−0·1	−0·0	−0·2	−0·1	0·2	−0·3	−0·8	−1·3	−1·7	−0·72
9	−0·7	−0·3	0·4	0·7	0·7	0·3	0·2	0·2	0·2	0·1	−0·3	−0·7	0·06
10	0·5	0·9	1·3	1·4	1·2	0·7	0·5	0·6	0·7	1·0	1·0	0·6	0·89
11	1·7	1·9	1·8	1·7	1·6	1·0	0·7	0·8	1·0	1·7	2·0	1·8	1·50
Mittag	2·6	2·6	2·2	2·1	1·9	1·2	0·8	1·0	1·2	2·2	2·8	2·8	1·94
1	3·1	2·9	2·4	2·2	2·0	**1·3**	**0·9**	**1·1**	1·3	2·4	3·2	3·4	2·17
2	**3·3**	**3·1**	**2·5**	**2·3**	**2·1**	**1·3**	**0·9**	1·1	**1·4**	**2·5**	**3·2**	**3·6**	**2·28**
3	3·2	2·9	2·4	2·1	1·9	1·2	0·8	0·9	1·3	2·3	2·9	3·3	2·11
4	2·8	2·6	2·1	1·8	1·6	1·1	0·6	0·8	1·1	2·0	2·4	2·8	1·78
5	1·9	1·8	1·5	1·3	1·1	0·7	0·3	0·4	0·7	1·2	1·3	1·7	1·17
6	1·0	0·8	0·5	0·3	0·2	0·2	0·1	0·1	0·2	0·4	0·6	0·8	0·44
7	0·5	0·3	0·0	−0·2	−0·3	−0·1	−0·2	−0·2	−0·1	0·1	0·3	0·4	0·06
8	0·2	0·1	−0·2	−0·4	−0·6	−0·3	−0·2	−0·3	−0·2	−0·1	0·0	0·1	−0·17
9	−0·2	−0·2	−0·4	−0·6	−0·7	−0·4	−0·3	−0·3	−0·3	−0·4	−0·4	−0·3	−0·39
10	−0·7	−0·6	−0·7	−0·8	−0·8	−0·4	−0·3	−0·3	−0·4	−0·7	−0·8	−0·8	−0·61
11	−1·0	−1·0	−0·9	−0·9	−0·9	−0·6	−0·4	−0·4	−0·6	−1·0	−1·2	−1·3	−0·83
Mittel	23·3	23·8	25·9	27·8	29·0	28·3	27·1	26·7	26·6	27·1	26·0	24·3	26·33

Calcutta (Alipore).

22° 32′ n. Br., 88° 20′ ö. L. v. Gr. 21·4 *m*. — 13 Jahre stündlich (Registrierungen).

Mitternacht	−2·4	−2·8	−2·5	−2·6	−2·3	−1·4	−1·0	−0·9	−1·0	−1·4	−1·9	−2·3	−1·90
1	−2·8	−3·1	−2·8	−2·8	−2·4	−1·7	−1·1	−1·0	−1·1	−1·6	−2·1	−2·5	−2·11
2	−3·0	−3·3	−3·1	−3·1	−2·6	−1·7	−1·2	−1·1	−1·2	−1·7	−2·3	−2·7	−2·22
3	−3·3	−3·4	−3·3	−3·3	−2·7	−1·8	−1·3	−1·2	−1·3	−1·9	−2·5	−2·9	−2·44
4	−3·5	−3·6	−3·6	−3·4	−2·8	−1·9	−1·4	−1·3	−1·4	−2·0	−2·7	−3·0	−2·50
5	−3·7	−3·8	−3·7	−3·7*	−2·9*	−2·0*	−1·4*	−1·3	−1·4	−2·1*	−2·9	−3·3	−2·72
6	−3·9	−4·0	−3·9*	−3·7*	−2·8	−1·9	−1·4	−1·4*	−1·5*	−2·1*	−3·0*	−3·5*	−2·78*
7	−4·0*	−4·1*	−3·5	−2·7	−1·6	−1·0	−0·8	−0·8	−0·8	−1·4	−2·7	−3·5*	−2·28
8	−2·9	−2·7	−1·9	−1·2	−0·3	−0·1	−0·2	−0·2	−0·1	−0·3	−1·2	−2·2	−1·11
9	−0·5	−0·4	−0·2	0·4	0·9	0·8	0·6	0·6	0·7	0·8	0·4	−0·2	0·33
10	1·2	1·2	1·2	1·6	1·9	1·4	1·0	1·1	1·1	1·5	1·7	1·4	1·33
11	2·9	2·7	2·6	2·9	2·8	2·1	1·5	1·4	1·6	2·1	2·8	2·8	2·33
Mittag	3·8	3·6	3·5	3·8	3·3	2·4	1·6	**1·7**	1·7	2·4	3·3	3·7	2·89
1	4·7	4·5	4·3	4·5	3·7	**2·6**	**1·8**	**1·7**	**1·8**	**2·7**	3·8	4·3	3·39
2	**5·2**	5·0	4·8	4·9	**3·9**	2·5	1·7	**1·7**	**1·8**	**2·7**	4·0	4 7	3 56
3	**5·4**	**5·3**	**5·2**	**5·0**	3·8	2·3	1·6	1·5	1·6	**2·7**	**4·1**	**4·9**	**3·61**
4	5·3	**5·3**	5·1	4·6	3·2	1·9	1·3	1·2	1·4	2·4	3·8	4·7	3·33
5	4·5	4·7	4·1	3·3	2·3	1·4	1·0	0·8	0·9	1·7	2·4	3·6	2·56
6	2·2	2·8	2·4	1·8	1·2	0·7	0·6	0·3	0·3	0·4	0·9	1·4	1·22
7	0·5	0·8	0·6	0·2	0·1	−0·1	0·0	−0·1	−0·2	−0·3	−0·1	0·1	0·11
8	−0·4	−0·2	−0·3	−0·8	−0·8	−0·6	−0·3	−0·4	−0·5	−0·7	−0·7	−0·7	−0·50
9	−1·2	−0·9	−1·0	−1·5	−1·4	−0·9	−0·5	−0·5	−0·7	−0·9	−1·2	−1·3	−1·00
10	−1·6	−1·4	−1·4	−1·9	−1·8	−1·2	−0·7	−0·7	−0·8	−1·2	−1·6	−1·7	−1·33
11	−2·2	−1·9	−1·9	−2·2	−2·0	−1·4	−0·9	−0·8	−0·9	−1·4	−1·9	−2·2	−1·67
Mittel	18·4	20·6	26·0	29·5	29·6	29·3	28·3	28·0	28·0	26·6	22·2	18·2	25·40

[1] Die Nachweise und Erläuterungen zu diesen Tabellen folgen später.

Trichinopoly.

10° 50′ n. Br., 78° 44′ w. L. v. Gr. 77 *m*. Stündlich. 36/41 Termintage pro Monat.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−2·4	−3·4	−3·1	−2·7	−2·7	−2·4	−2·0	−2·0	−2·7	−1·6	−1·7	−1·4	−2·4
1	−2·9	−4·1	−3·7	−3·1	−3·2	−2·8	−2·8	−2·8	−3·1	−1·9	−1·9	−1·7	−2·8
2	−3·3	−4·6	−4·2	−3·7	−3·5	−3·1	−3·2	−3·2	−3·3	−2·2	−2·3	−1·9	−3·2
3	−3·7	−4·9	−4·7	−4·1	−3·9	−3·3	−3·4	−3·4	−3·6	−2·5	−2·6	−2·2	−3·6
4	−3·9	−5·3	−5·1	−4·6	−4·1	−3·6	−3·7	−3·7	−3·9	−2·6	−2·7	−2·3	−3·8
5	−4·1	−5·5	−5·4	−5·0	−4·4	−3·7	−3·9*	−3·9*	−4·1	−2·8	−2·8	−2·6	−4·0
6	−4·3*	−5·6*	−5·6*	−5·2*	−4·5*	−3·8*	−3·9*	−3·9*	−4·2*	−3 0*	−2·9*	−2·8*	−4·2*
7	−4·0	−4·9	−4·5	−3·9	−3·3	−3·2	−3·2	−3·3	−3·4	−2·2	−2·1	−2·4	−3·4
8	−1·7	−2·3	−2·3	−2·2	−1·7	−1·7	−1·9	−2·0	−1·6	−1·0	−0·6	−0·9	−1·7
9	0·4	−0·1	−0·3	−0·3	−0·2	0·0	−0·2	−0·2	0·3	0·4	0·8	0·4	0·1
10	1·7	1·6	1·4	1·3	1·5	1·4	1·4	1·3	1·6	1·3	1·7	1·6	1·5
11	2·9	3·2	2·8	2·9	3·1	2·8	2·9	2·8	3·1	2·3	2·4	2·3	2·8
Mittag	3·8	4·5	4·2	4·0	4·3	4·1	4·1	3·9	4·3	3·0	3·1	3·0	3·9
1	4·4	5·5	5·2	5·1	5·3	4·8	4·8	4·8	5·2	3·6	3·3	**3·1**	4·6
2	5·0	6·3	6·1	5·7	5·9	**5·2**	**5·3**	5·4	**5·6**	**3·7**	**3·4**	3·0	**5·1**
3	**5·2**	**6·7**	**6·5**	**5·9**	**6·2**	**5·2**	**5 3**	**5·5**	**5·6**	3·4	3·1	2·8	**5·1**
4	4·9	6·5	6·3	5·7	5·3	4·5	4·6	5·0	4·5	3·0	2·8	2·4	4·6
5	4·1	5·7	5·5	4·6	3·8	3·3	3·4	3·7	3·0	1·9	1·5	1 8	3·5
6	2·4	3·7	3·7	2·6	2·0	1·7	2·0	2·1	1·7	0·7	0·6	0·8	2·0
7	0·9	1·9	1·8	1·1	0·4	0·6	0·8	0·4	0·6	0·2	0·2	0·2	0·8
8	−0·2	0·4	0·4	0·0	−0·7	−0·4	−0·3	−0·7	−0·2	−0·3	−0·3	−0·3	−0·2
9	−1·1	−0·8	−0·7	−0·8	−1·4	−1·2	−1·1	−1·4	−1·2	−0·7	−0·7	−0·6	−1·0
10	−1·8	−1·9	−1·7	−1·6	−2·0	−1·7	−1·7	−1·9	−2·1	1·1	−1·2	−0·9	−1·6
11	−2·2	−2·7	−2·5	−2 1	−2·4	−2·1	−2·2	−2·2	−2·3	−1·3	−1·5	−1·2	−2·1
Mittel	24·6	26·2	29·2	31·2	30·7	30·2	30 0	29·5	29·2	27·0	25·0	23·9	28·1

Bellary.

15° 9′ n. Br., 76° 57′ ö. L. v. Gr. 450 *m*. — Stündliche Termintage 36/41 pro Monat.

Mitternacht	−3·2	−3·3	−3·4	−2·7	−2·6	−2·3	−2·1	−2·2	−2·0	−2·2	−2·6	−2·9	−2·6
1	−3·9	−3·8	−3·9	−3·4	−3·2	−2·8	−2·3	−2·6	−2·5	−2·7	−3·2	−3·4	−3·1
2	−4·5	−4·4	−4·5	−4·1	−3·8	−3	−2·4	−2·8	−2·8	−3·0	−3·5	−3·9	−3·6
3	−4·9	−5·1	−4·9	−4·6	−4·6	−3·4	−2·7	−3·1	−3·0	−3·2	−3·9	−4·4	−4·0
4	−5·4	−5·8	−5·6	−5·2	−5·1	− 3 6	−2·8	−3·3	−3·4	−3·7	−4·2	−4·8	−4·4
5	−5·9	−6·5	−6·2	−5·8	−5·3	−3·7*	−2·9*	−3·4*	−3·6*	−4·0	−4·4	−5·3	−4·7
6	−6·2*	−7·0*	−6·4*	−5·9*	−5·5*	−3·6	−2·9*	−3·4*	−3·6*	−4·2*	−4·7*	−5·4*	−4·9*
7	−5·9	−6·6	−5·9	−4·8	−4·4	−0·7	−2·2	−2·7	−2·9	−3·2	−3·8	−4·8	−4·2
8	−3·2	−3·3	−2·8	−2·6	−2·3	−1·3	−1·1	−1·3	−1·4	−1·1	−1·8	−2·3	−2·1
9	−0·5	−0·3	−0·1	−0·5	−0·6	−2·7	0·1	0·1	−0·1	0·5	0·3	0·2	−0·1
10	1·8	1·9	1·8	1·5	1·1	1·3	1·3	1·2	1·4	2·0	2·0	2·1	1·6
11	3·4	3·4	3·4	2·9	2·4	2·4	2·2	2·3	2·3	3·3	3·2	3·6	2·9
Mittag	5·1	5·3	5·2	4·3	4·2	3·4	3·3	3·2	3·5	3·9	4·5	4·8	4·2
1	6·2	6·2	6·3	5·5	5·0	4·3	4·1	3·9	4·2	4·0	5·1	5·8	5·1
2	6·8	7·1	**6·8**	6·2	**5·7**	4·7	**4·3**	4·4	**4·6**	**4·5**	**5·3**	**6·1**	**5·6**
3	**7·0**	**7·2**	**6·8**	**6·3**	**5·7**	**4·8**	3·9	**4·7**	4·3	4·4	5·2	**6·1**	**5·6**
4	6·8	**7·2**	6·6	6·1	5·6	4·3	3·3	3·7	3·7	4·1	5·1	5·6	5·2
5	5·9	6·3	5·8	5·3	4·8	3·4	2 2	2·9	2·9	2·8	3·9	4·6	4·3
6	4·0	4·7	3·8	3·8	3·4	2·2	1·2	1·7	1·7	1·6	2·1	2·7	2·7
7	1·9	2·3	2·0	2·0	2·0	0·8	0·1	0·4	0·6	0·4	0·9	1·2	1·2
8	0·4	0·6	0·4	0·4	0·9	−0·1	−0·6	−0·2	−0·1	−0·3	−0·2	0·1	0·1
9	−0·7	−0·8	−0·7	−0·5	−0·1	−0·7	−1·0	−0·9	−0·6	−0·8	−0·9	−0·8	−0·7
10	−1·8	−2·1	−1·9	−1·6	−1·0	−1·3	−1·4	−1·4	−1·1	−1·4	−1·7	−1·7	−1·5
11	−2·6	−2·8	−2·7	−2·2	−1·9	−1·8	−1·7	−1·8	−1·7	−1·8	−2·1	−2·4	−2·1
Mittel	23·2	26·4	29·7	32·3	31·2	28·3	26·9	26·9	26·8	26·1	23·9	22·2	27·0

Belgaum.

15° 52′ n. Br., 74° 42′ ö. L. v. Gr. 769 *m*. — Termintage, stündlich.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−3·4	−4·1	−4·2	−4·2	−3·7	−1·7	−0·9	−1·2	−1·7	−2·4	−2·6	−3·1	−2·8
1	−3·9	−4·4	−4·7	−4·6	−4·1	−1·7	−1·0	−1·4	−1·8	−2·6	−3·0	−3·4	−3·1
2	−4·4	−5·2	−5·1	−5·0	−4·4	−1·8	−1·1	−1·4	−1·9	−2·8	−3·5	−3·8	−3·4
3	−4·9	−5·7	−5·5	−5·3	−4·7	−1·9	−1·2	−1·5	−2·1	−3·0	−3·7	−4·2	−3·7
4	−5·3	−6·1	−5·8	−5·5	−5·0	−2·1	−1·3	−1·6	−2·2	−3·1	−4·1	−4·6	−3·9
5	−5·8	−6·3	−6·2	−5·8*	−5·1*	−2·2*	−1·2	−1·6*	−2·3*	−3·3*	−4·5	−5·0	−4·1
6	−6·2*	−6·6*	−6·3*	−5·8	−4·9	−2·0	−1·1	−1·4	−2·3	−3·2	−4·7*	−5·2*	−4·2*
7	−5·6	−5·7	−4·9	−3·9	−2·8	−1·2	−0·8	−0·9	−1·3	−1·9	−3·2	−3·9	−3·0
8	−2·4	−1·9	−1·3	−1·1	−0·4	−0·2	−0·2	−0·2	−0·2	−0·2	−0·8	−1·3	−0·8
9	0·7	1·5	2·1	2·0	1·9	1·1	0·8	0·8	0·9	1·5	1·1	0·9	1·3
10	3·0	3·9	4·2	4·6	3·7	1·9	1·3	1·2	2·1	2·7	2·6	2·7	2·8
11	4·4	5·5	5·9	6·2	5·8	2·7	1·9	1·8	2·9	3·6	3·7	3·7	4·0
Mittag	5·3	6·7	7·0	7·5	6·8	3·3	2·0	2·4	3·3	4·0	4·6	4·8	4·8
1	6·3	7·4	7·7	**8·4**	**7·0**	**3·4**	**2·1**	**2·5**	**3·4**	**4·4**	5·2	5·4	5·3
2	6·8	**7·8**	**8·0**	8·2	6·9	3·1	1·9	2·3	3·2	4·3	5·4	**5·9**	**5·3**
3	**7·2**	7·7	7·7	7·3	5·9	2·8	1·5	2·0	2·8	3·9	5·3	5·9	5·0
4	6·7	7·3	6·8	5·4	4·7	1·9	1·0	1·6	1·9	3·2	4·6	5·1	4·2
5	5·3	5·6	4·9	3·3	2·9	0·9	0·3	0·8	0·9	1·9	3·2	4·1	2·8
6	2·5	2·9	1·8	0·9	0·8	0 0	−0·3	0·0	−0·1	0·3	1·2	2·1	0·9
7	0·7	0·1	−0·4	−0·9	−0·7	−0·7	−0·5	−0·5	−0·7	−0·6	0·0	0·4	−0·3
8	−0·6	−1·3	−1·7	−2·3	−1·7	−1·1	−0·6	−0·8	−0·9	−1·2	−0·8	−0·7	−1·2
9	−1·4	−2·4	−2·6	−2·9	−2·4	−1·3	−0·7	−1·0	−1·2	−1·6	−1·3	−1·4	−1·7
10	−2·3	−3·0	−3·2	−3·4	−3·0	−1·4	−0·8	−1·1	−1·4	−1·8	−1·8	−1·9	−2·1
11	−2·9	−3·6	−3·8	−3·8	−3·3	−1·6	−0·9	−1·2	−1·6	−2·1	−2·2	−2 5	−2·5
Mittel	20·7	22·6	24·8	25·9	25·4	22·4	21·1	20·8	21·2	22·4	21·5	20·6	22·5

Rangoon.

16° 46′ n. Br., 96° 12′ w. L. v. Gr. 13 *m*. — Stündlich. 43 Termintage (rund) pro Monat.

Mitternacht	−3·5	−3·5	−3·5	−2·9	−1·6	−1·1	−0·9	−0·8	−1·1	−1·6	−2·1	−2·7	−2·1
1	−3·9	−4·1	−4·2	−3·3	−1·9	−1·2	−1·1	−0·8	−1·2	−1·8	−2·2	−3·0	−2·4
2	−4·4	−4·7	−4·6	−3·6	−2·2	−1·3	−1·2	−0·9	−1·3	−2·1	−2·3	−3·4	−2·7
3	−4·7	−5·1	−4·9	−4·0	−2·4	−1·5*	−1·3	−0·9	−1·3	−2·2	−2·4	−3·8	−2·9
4	−5·1	−5·6	−5·2	−4·3	−2·6	−1·5*	−1·4*	−1·1	−1·4	−2·2	−2·7	−4·1	−3·1
5	−5·3	−6·1	−5·4*	−4·5	−2·7*	−1·5*	−1·4*	−1·2*	−1·5*	−2·3	−2·8	−4·4	−3·2
6	−5·6*	−6·6*	−5·2	−4·6*	−2·6	−1·4	−1·3	−1·1	−1·5*	−2·4*	−3·0*	−4·6*	−3·3*
7	−5·4	−6·2	−5·0	−3·6	−1·7	−0·8	−0·8	−0·7	−1·0	−1·9	−2·4	−4·1	−2·8
8	−2·9	−4·2	−3·4	−1·8	−0·4	0·2	−0·3	−0·1	−0·2	−0·7	−1·0	−2·1	−1·4
9	−0·2	−1·4	−1·0	0·3	0·8	0·8	0·6	0·6	0·9	0·7	0·7	0·3	0·3
10	2·1	1·3	1·5	2·1	2·1	1·3	1·3	1·2	1·3	1·6	1·9	2·2	1·7
11	4·4	4·4	4·3	3·9	2·9	1·9	1·8	1·6	1·6	2·5	3·2	4·2	2·8
Mittag	6·0	6·7	6·1	5·3	3·2	**2·1**	2·1	1·6	1·8	2·8	3·9	5·2	4·3
1	6·9	7·7	7·5	**6·1**	**3·5**	**2·1**	**2·5**	**1·7**	2·2	3·1	**4·1**	5·7	4·4
2	7·4	**8·3**	**7·8**	**6·1**	3·3	2·0	2·0	1·4	**2·3**	3·1	**4·1**	**5·8**	**4·5**
3	**7·6**	8·2	7·4	5·4	2·8	1·6	1·6	1·2	1·8	**3·2**	3·9	5·7	4·2
4	6·7	7·2	5·9	4·3	2·1	1·1	1·0	0·8	1·3	2·7	3·3	4·9	3·4
5	5·1	5·6	4·5	3·2	1·5	0·4	0·2	0·5	0·6	1·6	1·9	3·3	2·5
6	2·3	3·0	2·2	1·3	0·4	0·0	−0·2	−0·1	−0·1	0·3	0·4	1·2	0·9
7	0·6	0·9	0·8	0·2	−0·2	−0·4	−0·5	−0·4	−0·4	−0·3	−0·4	0·2	0·0
8	−0·6	−0·4	−0·2	−0·6	−0·6	−0·6	−0·7	−0·6	−0·6	−0·7	−1·0	−0·9	−0·6
9	−1·6	−1·3	−1·1	−1·2	−0·9	−0·6	−0·8	−0·6	−0·8	−1·0	−1·4	−1·5	−1·1
10	−2·5	−2·1	−2·0	−1·8	−1·2	−0·8	−0·8	−0·7	−0·9	−1·2	−1·7	−2·0	−1·4
11	−3·0	−2·7	−2·8	−2·4	−1·4	−0·9	−0·9	−0·7	−1·0	−1·4	−1·8	−2·4	−1·8
Mittel	23·4	24·8	27·3	29·1	27·9	26·3	26·0	25·8	26·0	26·9	25·7	24·2	26·1

Poona.

18° 28′ n. Br., 74° 10′ ö. L. v. Gr. 561 *m.* — Termintage stündlich.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−3·9	−3·9	−4·1	−4·4	−3·9	−2·2	−1·3	−1·6	−1·7	−3·0	−3·3	−4·1	−3·1
1	−4·6	−4·5	−5·0	−4·9	−4·7	−2·5	−1·5	−1·8	−2·0	−3·3	−4·1	−5·0	−3·7
2	−5·4	−5·5	−5·8	−5·7	−5·3	−2·7	−1·6	−1·9	−2·1	−3·6	−4·6	−5·7	−4·2
3	−6·0	−6·2	−6·5	−6·1	−5·7	−2·8	−1·7	−2·0	−2·2	−3·9	−5·1	−6·2	−4·6
4	−6·9	−6·9	−7·2	−6·7	−6·1	−2·9	−1·8*	−2·0	−2·3	−4·2	−5·8	−6·7	−5·0
5	−7·6	−7·8	−7·9	−7·2	−6·4*	−3·0*	−1·7	−2·1*	−2·5	−4·6	−6·2	−7·3	−5·3
6	−8·0*	−8·3*	−8·3*	−7·4*	−5·9	−2·6	−1·6	−2·1	−2·6*	−4·8*	−6·5*	−7·5*	−5·5*
7	−8·0	−7·8	−7·3	−5·1	−3·5	−1·7	−0·8	−1·2	−1·6	−3·3	−5·3	−6·9	−4·4
8	−5·1	−5·0	−3·7	−1·8	−0·9	−0·3	0·0	0·0	−0·4	−0·9	−2·1	−3·7	−2·0
9	−0·7	−0·8	0·0	1·6	1·6	1·1	0·8	1·1	0·8	0·9	0·8	0·3	0·6
10	2·6	2·6	3·4	4·3	3·8	2·3	1·3	1·9	2·2	2·8	3·2	3·3	2·8
11	4·7	4·6	5·1	5·7	5·4	3·2	2·2	2·8	2·9	3·9	4·6	5·0	4·2
Mittag	6·3	6·4	6·6	7·2	6·7	4·0	2·7	2·9	3·4	4·7	5·0	6·2	5·2
1	7·2	7·3	7·7	7·9	6·9	**4·3**	**2·7**	**3·1**	**3·8**	5·2	6·2	7·0	5·8
2	8·0	8·1	8·4	**8·1**	**7·2**	4·2	2·3	2·8	3·4	**5·6**	**6·4**	7·4	**6·0**
3	**8·1**	**8·4**	**8·4**	7·9	6·9	3·7	2·2	2·6	3·2	5·5	6·3	**7·4**	5·9
4	7·9	8·1	8·1	6·6	5·8	2·6	1·4	2·1	2·4	4·2	5·8	7·2	5·2
5	6·9	7·1	6·9	4·5	4·2	1·8	0·7	1·1	1·3	3·1	4·8	6·3	4·0
6	4·8	4·9	4·6	2·7	2·1	0·6	0·0	0·3	0·2	1·7	3·2	4·4	2·4
7	2·8	2·8	2·4	0·9	0·3	−0·5	−0·6	−0·5	−0·5	0·5	1·7	2·5	0·9
8	1·0	0·8	0·5	−0·4	−0·7	−1·2	−0·8	−0·9	−0·9	−0·5	0·3	0·7	−0·2
9	−0·4	−0·5	−1·1	−1·6	−1·9	−1·4	−0·9	−1·2	−1·2	−1·4	−1·0	−0·4	−1·1
10	−1·7	−1·8	−2·3	−2·6	−2·7	−1·7	−1·0	−1·4	−1·4	−2·1	−1·8	−1·7	−1·9
11	−2·6	−2·9	−3·2	−3·6	−3·2	−2·0	−1·1	−1·5	−1·6	−2·6	−2·7	−2·9	−2·6
Mittel	20·7	22·9	26·4	29·0	28·2	25·8	23·7	23·1	23·4	24·2	22·2	20·2	24·2

Cuttack.

20° 29′ n. Br., 85° 54′ ö. L. v. Gr. 24 *m.* — Stündlich an Termintagen.

Mitternacht	−3·2	−3·1	−3·1	−3·2	−2·8	−1·7	−1·4	−1·2	−1·3	−1·9	−2·8	−3·1	−2·4
1	−3·8	−3·6	−3·5	−3·6	−3·1	−1·9	−1·5	−1·3	−1·4	−2·2	−3·1	−3·6	−2·7
2	−4·0	−3·8	−3·7	−3·7	−3·2	−2·0	−1·6	−1·5	−1·5	−2·4	−3·3	−3·7	−2·9
3	−4·1	−4·0	−3·9	−3·9	−3·4	−2·2	−1·8	−1·6	−1·7	−2·6	−3·6	−3·8	−3·1
4	−4·3	−4·4	−4·3	−4·2	−3·6	−2·3	−1·9	−1·7	−1·8	−3·0	−4·1	−4·2	−3·3
5	−4·9	−4·9	−4·7	−4·5*	−3·7*	−2·3*	−2·0*	−1·8*	−1·9*	−3·2*	−4·6*	−4·8	−3·6*
6	−5·4*	−5·2*	−4·9*	−4·3	−3·5	−2·1	−1·8	−1·6	−1·6	−3·1	−4·6	−5·0*	−3·6
7	−5·1	−4·8	−4·3	−3·5	−2·6	−1·5	−1·3	−1·2	−1·1	−2·3	−3·7	−4·3	−2·9
8	−3·5	−3·3	−2·9	−2·0	−1·2	−0·6	−0·4	−0·3	−0·2	−1·0	−1·9	−2·4	−1·0
9	−0·9	−1·0	−0·9	0·0	0·4	0·4	0·6	0·6	0·7	0·6	0·4	0·0	0·1
10	1·8	1·5	1·3	2·1	2·1	1·4	1·4	1·5	1·5	1·9	2·5	2·4	1·8
11	3·9	3·5	3·3	4·0	3·4	2·3	2·0	2·1	2·0	2·9	3·9	4·0	3·1
Mittag	5·2	4·9	4·9	5·0	4·6	2·9	2·4	**2·3**	2·2	3·5	4·8	5·1	4·0
1	6·1	5·9	6·2	6·6	5·4	3·3	**2·6**	**2·3**	**2·3**	3·8	5·4	5·7	4·6
2	6·7	6·6	7·0	**7·1**	**5·8**	**3·3**	**2·6**	2·1	2·2	**3·9**	**5·7**	**6·2**	**4·9**
3	**6·9**	**6·8**	**7·2**	6·8	5·5	3·1	2·4	1·8	2·0	3·7	5·5	6·1	4·8
4	6·3	6·3	**6·2**	5·5	4·3	2·5	1·9	1·5	1·5	3·0	4·6	5·3	4·1
5	4·8	4·9	4·4	3·4	2·6	1·6	1·1	1·0	0·9	1·9	3·1	3·7	2·8
6	2·8	2·9	2·2	1·3	0·9	0·7	0·4	0·4	0·3	0·8	1·4	1·8	1·3
7	0·8	1·0	0·3	−0·4	−0·4	−0·1	−0·2	−0·2	0·1	0·1	0·1	0·3	0·1
8	−0·6	−0·4	−0·9	−1·5	−1·3	−0·7	−0·6	−0·5	−0·5	−0·6	0·7	−0·7	−0·7
9	−1·3	−1·3	−1·5	−2·1	−1·7	−1·1	−0·8	−0·7	−0·7	−0·9	−1·2	−1·2	−1·2
10	−1·8	−1·9	−2·0	−2·5	−2·0	−1·3	−1·0	−0·9	−0·9	−1·2	−1·7	−1·7	−1·6
11	−2·4	−2·5	−2·5	−2·9	−2·4	−1·5	−1·2	−1·0	−1·1	−1·5	−2·2	−2·4	−2·0
Mittel	21·2	24·0	27·9	30·6	30·9	30·2	28·2	27·9	28·1	27·1	23·3	20·4	26·65

Nagpur.

21° 9′ n. Br., 79° 11′ ö. L. v. Gr. 312 *m*. - Termintage, stündlich.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−3·4	−3·6	−4·0	−3·9	−4·2	−2·1	−1·3	−1·6	−2·2	−3·1	−3·7	−3·5	−3·1
1	−3·9	−4·3	−4·5	−4·5	−4·7	−2·4	−1·5	−1·9	−2·5	−3·4	−4·1	−4·1	−3·4
2	−4·7	−4·8	−5·1	−5·2	−5·2	−2·8	−1·7	−2·1	−2·8	−3·8	−4·6	−4·5	−3·9
3	−5·2	−5·4	−5·7	−5·9	−5·0	−3·2	−1·9	−2·2	−3·0	−4·3	−5·0	−5·2	−4·4
4	−5·7	−6·2	−6·3	−6·8	−5·9	−3·4	−2·1	−2·3	−3·2	−4·7	−5·6	−5·7	−4·8
5	−6·3	−6·8	−6·9	−7·5*	−6·3*	−3·5*	−2·2*	−2·5*	−3·4*	−5·0	−6·2	−6·2	−5·2
6	−6·8*	−7·2*	−7·2*	−7·3	−6·1	−3·2	−2·2	−2·5	−3·4	−5·2*	−6·5*	−6·6*	−5·4*
7	−6·6	−7·0	−6·0	−4·0	−3·2	−2·3	−1·3	−1·7	−2·3	−3·4	−4·9	−6·2	−4·1
8	−3·6	−3·3	−2·4	−1·1	−1·0	−0·9	−0·4	−0·6	−0·7	−0·8	−1·7	−3·1	−1·6
9	−0·4	−0·3	0·5	1·3	1·2	0·3	0·4	0·6	0·8	1·3	1·1	−0·1	0·6
10	2·0	2·1	2·8	3·2	2·9	1·5	1·1	1·3	1·9	3·1	3·2	2·6	2·3
11	3·9	4·1	4·6	4·8	4·4	2·0	1·9	2·2	2·9	4·3	4·7	4·4	3·7
Mittag	5·4	5·4	5·9	6·0	5·7	3·5	2·3	2·7	3·6	5·0	5·7	5·8	4·8
1	6·4	6·6	6·8	6·9	6·3	3·9	**2·4**	2·9	3·9	5·6	6·3	6·7	5·4
2	7·1	7·3	7·4	**7·3**	**6·9**	**4·2**	**2·4**	**3·1**	**3·9**	**5·7**	**6·7**	7·1	5·7
3	**7·6**	**7·6**	**7·6**	7·3	6·7	3·8	2·3	2·9	3·8	5·4	**6·7**	**7·3**	**5·8**
4	7·3	7·6	7·5	6·6	5·8	3·2	1·9	2·4	3·3	4·7	6·3	6·9	5·3
5	6·3	6·8	6·6	5·6	5·1	2·4	1·7	1·8	2·6	3·6	4·9	5·7	4·4
6	3·7	4·2	4·3	3·9	3·3	1·7	1·1	1·1	1·3	1·6	2·7	3·2	2·7
7	2·0	2·2	1·7	1·4	1·2	0·6	0·2	0·2	0·3	0·3	1·1	1·7	1·1
8	0·5	0·4	0·0	0·1	−0·2	−0·2	−0·3	−0·4	−0·4	−0·7	−0·3	0·0	−0·1
9	−1·1	−0·8	−1·3	−1·4	−1·6	−0·8	−0·6	−0·8	−1·1	−1·5	−1·6	−1·4	−1·2
10	−2·1	−1·6	−2·3	−2·6	−2·7	−1·3	−0·9	−1·1	−1·6	−2·3	−2·5	−2·3	−1·9
11	−2·7	−2·7	−3·2	−3·3	−3·5	−1·8	−1·1	−1·4	−1·9	−2·7	−3·2	−3·0	−2·0
Mittel	20·1	23·1	27·9	32·5	34·4	30·6	20·7	26·4	26·5	25·5	21·8	19·3	26·2

Chittagong.

22° 21′ n. Br., 91° 50′ ö. L. v. Gr. 26 *m*. — Stündlich. (Termintage.)

Mitternacht	−2·1	−2·6	−2·1	−2·0	−1·7	−1·1	−0·9	−0·9	−1·2	−1·7	−2·1	−1·9	−1·7
1	−2·9	−3·3	−2·5	−2·4	−1·9	−1·3	−1·1	−1·0	−1·4	−1·9	−2·4	−2·5	−2·1
2	−3·5	−3·7	−2·8	−2·6	−2·1	−1·5	−1·2	−1·1	−1·6	−2·1	−2·6	−2·9	−2·3
3	−3·9	−4·0	−3·1	−2·9	−2·4	−1·6	−1·4	−1·3	−1·7	−2·4	−2·8	−3·3	−2·6
4	−4·4	−4·6	−3·5	−3·2	−2·7	−1·6	−1·6	−1·5	−1·8	−2·7	−3·4	−3·8	−2·9
5	−4·9	−5·3	−4·0	−3·4*	−2·8*	−1·7*	−1·6*	−1·6*	−2·0*	−2·9*	−3·9*	−4·3	−3·2*
6	−5·3*	−5·7*	−4·1*	−3·2	−2·4	−1·5	−1·5	−1·6	−1·9	−2·8	−3·9	**−4·6**	−3·2
7	−5·0	−5·2	−3·4	−2·2	−1·5	−1·1	−1·0	−1·1	−1·4	−2·0	−3·2	−4·1	−2·6
8	−3·6	−3·5	−1·9	−0·6	−0·3	−0·4	−0·3	−0·4	−0·5	−0·7	−1·7	−2·8	−1·4
9	−1·3	−0·8	0·2	1·1	0·9	0·4	0·4	0·4	0·6	0·6	0·3	−0·6	0·2
10	1·3	1·9	2·1	2·5	1·9	1·2	1·1	1·1	1·5	1·7	2·0	1·3	1·6
11	3·5	4·1	3·4	3·2	2·5	1·7	1·6	1·5	2·2	2·5	3·3	3·1	2·7
Mittag	4·9	5·4	4·1	3·4	2·8	1·8	1·9	1·7	2·4	2·9	4·1	4·3	3·3
1	5·6	5·9	4·3	**3·5**	2·9	**1·8**	**1·9**	**1·8**	**2·5**	3·2	**4·4**	4·9	3·5
2	**5·8**	**6·0**	**4·4**	3·5	**3·0**	1·7	1·8	1·8	2·5	**3·3**	**4·4**	**5·0**	**3·6**
3	5·5	5·7	4·2	3·3	2·8	1·6	1·6	1·6	2·3	3·1	4·1	4·7	3·4
4	4·8	5·0	3·6	2·8	2·4	1·5	1·3	1·3	1·8	2·5	3·2	3·9	2·9
5	3·7	3·8	2·6	1·9	1·7	1·2	0·8	0·8	1·0	1·6	2·1	2·9	2·0
6	2·3	2·5	1·4	0·8	0·9	0·7	0·4	0·3	0·2	0·7	1·1	1·7	1·1
7	1·1	1·2	0·4	0·0	0·1	0·2	0·0	−0·1	−0·3	0·0	0·3	0·8	0·3
8	0·4	0·3	−0·2	−0·5	−0·5	−0·2	−0·3	−0·2	−0·6	−0·3	−0·2	0·2	−0·2
9	−0·1	−0·3	−0·6	−0·7	−0·9	−0·4	−0·5	−0·3	−0·7	−0·5	−0·5	−0·2	−0·5
10	−0·5	−1·0	−1·0	−1·0	−1·3	−0·6	−0·6	−0·5	−0·8	−0·8	−1·0	−0·6	−0·8
11	−1·2	−1·8	−1·5	−1·5	−1·5	−0·8	−0·8	−0·7	−1·0	−1·3	−1·6	−1·2	−1·2
Mittel	19·1	20·6	24·9	27·2	27·7	27·2	26·8	26·7	26·8	26·3	24·0	20·0	24·7

Pachmarchi.

22° 28′ n. Br., 78° 28′ ö. L. v. Gr. 1075 *m*. (Termintage.)

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−3·9	−3·4	−3·3	−2·7	−2·1	−1·1	−0·3	−0·9	−1·4	−2·3	3·5	3·8	−2·4
1	−4·3	−4·0	−3·5	−3·2	−2·4	−1·4	−0·4	−1·1	−1·7	−2·8	−3·7	−4·1	−2·7
2	−4·4	−4·4	−3·7	−3·4	−2·9	−1·7	−0·6	−1·3	−1·9	−3·2	−4·1	−4·4	−3·0
3	−4·6	−4·8	−4·1	−4·1	−3·6	−2·0	−0·8	−1·5	−2·0	−3·4	−4·3	−4·7	−3·3
4	−4·8	−5·2	−4·7	−4·4	−4·1	−2·2	−1·0	−1·6	−2·1	−3·7	−4·6	−4·8	−3·6
5	−5·2*	−5·3*	−5·0	−4·9*	−4·2*	−2·5	−1·2	−1·7	−2·3	−3·8*	−4·8	−4·9	−3·8
6	−5·2*	−5·3	−5·2*	−4·9	−4·2	−2·6*	−1·3*	−1·8*	−2·4*	−3·8	−5·0*	−5·0*	−3·9*
7	−4·8	−4·6	−3·7	−2·7	−2·4	−2·1	−1·1	−1·4	−1·0	−2·3	−3·4	−4·4	−2·9
8	−0·8	−0·3	0·0	−0·8	−1·2	−1·2	−0·9	−0·8	−0·2	0·8	0·8	0·0	−0·4
9	2·4	2·3	1·5	0·9	0·0	−0·4	−0·5	−0·3	0·5	2·1	3·0	3·3	1·2
10	4·0	3·6	2·7	2·1	1·4	0·4	0·0	0·3	1·3	2·8	4·1	4·0	2·3
11	4·9	4·5	3·9	3·2	2·4	1·3	0·4	0·7	1·9	3·3	4·7	5·4	3·1
Mittag	5·7	5·3	4·6	3·8	3·4	2·0	0·6	1·2	2·3	3·7	5·3	5·9	3·7
1	6·2	5·8	5·2	4·4	4·2	2·5	1·1	1·6	2·8	3·8	5·6	6·2	4·1
2	**6·6**	**6·2**	**5·3**	4·7	4·5	2·7	1·3	1·7	**2·7**	**3·9**	**5·7**	**6·2**	**4·3**
3	6·5	6·2	5·3	**4·7**	**4·5**	**2·8**	**1·4**	**1·8**	2·6	3·7	5·6	6·1	4·2
4	6·1	5·7	5·1	4·6	4·3	2·7	1·3	1·8	2·3	3·4	5·0	5·4	4·0
5	4·9	4·6	4·3	3·9	3·8	2·1	1·1	1·4	1·7	2·6	3·8	4·1	3·2
6	1·9	2·5	2·4	2·7	2·4	1·4	0·7	0·8	0·7	0·6	1·0	1·1	1·5
7	0·4	0·3	0·3	1·1	0·7	0·5	0·3	0·6	−0·1	−0·4	−1·2	−0·8	0·0
8	−1·6	−1·4	−1·1	−0·4	−0·4	0·0	0·1	0·4	−0·4	−0·8	−2·2	−1·7	−0·8
9	−2·4	−2·1	1·8	1·2	−0·9	−0·1	0·0	0·3	−0·7	−1·0	−2·4	−2·0	−1·3
10	−2·9	−2·7	−2·3	−1·8	−1·3	−0·3	−0·1	0·0	−1·0	−1·4	−2·8	−3·0	−1·6
11	−3·4	−3·2	−2·9	−2·4	−1·7	−0·8	−0·2	−0·6	−1·3	−1·8	−3·1	−3·4	−2·1
Mittel	14·7	17·0	22·6	27·4	29·3	25·7	21·8	21·2	21·7	20·2	16·0	13·7	20·9

Jubbulpore.

23° 9′ n. Br., 79° 59′ ö. L. v. Gr. 408 *m*. — Stündlich. Termintage.

Mitternacht	−3·3	−3·6	−3·8	−4·2	−3·5	−2·3	−1·2	−1·2	−2·0	−3·2	−4·2	−4·0	−3·0
1	−4·1	−4·4	−4·7	−4·9	−4·2	−2·7	−1·4	−1·4	−2·3	−3·7	−4·9	−4·9	−3·6
2	−4·7	−5·1	−5·4	−5·5	−4·9	−2·9	−1·6	−1·6	−2·6	−4·1	−5·4	−5·4	−4·1
3	−5·2	−5·8	−6·2	−6·2	−5·6	−3·2	−1·8	−1·9	−2·9	−4·6	−5·8	−5·8	−4·6
4	−5·9	−6·6	−7·0	−7·1	−6·3	−3·4	−2·0	−2·0	−3·2	−5·1	−6·2	−6·5	−5·1
5	−6·7	−7·3	−7·7	−7·6*	−6·6*	−3·6*	−2·1*	−2·1*	−3·4*	−5·4*	−7·2*	−7·3	−5·6*
6	−7·1*	−7·6*	−7·8*	−7·2	−6·0	−3·3	−1·9	−2·0	−3·2	−5·2	−7·2	−7·0*	−5·5
7	−6·5	−6·8	−6·5	−5·4	−4·3	−2·5	−1·4	−1·6	−2·4	−3·9	−5·8	−6·0	−4·5
8	−4·6	−4·5	−3·8	−2·6	−2·0	−1·2	−0·8	−0·9	−1·3	−1·9	−3·1	−4·2	−2·6
9	−1·6	−1·3	−0·4	0·5	0·0	0·3	−0·1	−0·1	0·1	0·6	0·3	−0·9	−0·2
10	1·5	1·9	2·6	3·2	2·7	1·6	0·6	0·8	1·4	2·8	3·3	2·5	2·1
11	4·1	4·4	4·8	4·9	4·3	2·6	1·2	1·5	2·3	4·3	5·4	5·0	3·8
Mittag	5·8	6·0	6·1	5·9	5·2	3·4	1·8	2·1	3·1	5·2	6·7	6·7	4·8
1	7·0	7·0	6·9	6·5	5·9	3·9	2·3	2·5	3·7	5·7	7·4	7·7	5·6
2	7·8	7·7	7·5	7·1	6·4	**4·2**	2·6	**2·7**	**4·0**	**6·0**	8·0	8·4	6·0
3	**8·1**	**8·1**	**7·9**	**7·4**	**6·4**	4·1	**2·7**	2·6	4·0	5·9	**8·2**	**8·6**	**6·2**
4	7·6	7·8	7·7	7·1	6·0	3·6	2·3	2·3	3·5	5·3	7·4	7·8	5·7
5	6·2	6·7	6·6	6·0	4·9	2·7	1·7	1·7	2·6	3·9	5·7	6·2	4·6
6	4·1	4·8	4·7	4·3	3·6	1·7	1·0	1·0	1·6	2·3	3·4	3·9	3·0
7	1·9	2·6	2·6	2·6	2·0	0·7	0·3	0·3	0·6	0·7	1·3	1·8	1·4
8	0·3	0·8	0·8	0·9	0·6	−0·1	−0·2	−0·2	−0·2	−0·4	−0·2	0·2	0·2
9	−0·8	−0·5	−0·5	−0·6	−0·7	−0·7	−0·5	−0·6	−0·8	1·2	−1·3	−0·9	0·7
10	−1·6	−1·6	−1·6	−1·9	−1·8	−1·2	−0·8	−0·8	−1·2	−1·8	−2·2	−1·8	1·5
11	−2·3	−2·6	−2·7	−3·2	−2·7	−1·8	−1·0	−1·0	−1·0	−2·5	−3·2	−2·9	−2·3
Mittel	16·6	19·0	24·8	30·0	32·7	29·7	26·0	25·6	25·9	23·6	18·8	15·7	24·0

Hazaribagh.

24° 0′ n. Br., 85° 24′ ö. L. v. Gr. 612 *m.* — Stündlich, Termintage.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−3·0	−3·1	−3·4	−3·5	−3·2	−2·0	−1·1	−1·1	−1·0	−2·4	−2·8	−2·9	−2·5
1	−3·4	−3·4	−3·9	−4·1	−3·0	−2·3	−1·3	−1·2	−1·9	−2·6	−3·0	−3·3	−2·8
2	−3·7	−3·8	−4·4	−4·6	−4·2	−2·6	−1·5	−1·4	−2·1	−2·9	−3·3	−3·6	−3·2
3	−4·1	−4·3	−5·1	−5·2	−4·6	−2·8	−1·6	−1·6	−2·3	−3·0	−3·6	−3·8	−3·5
4	−4·4	−4·7	−5·6	−5·5	−5·0	−2·9	−1·8	−1·7	−2·4	−3·3	−3·9	−4·2	−3·8
5	−4·8	−5·2	−5·9	−6·1*	−5·3*	−3·1*	−1·9*	−1·8*	−2·6*	−3·4	−4·2	−4·4	−4·1*
6	−5·0*	−5·4*	−6·0*	−6·1*	−4·8	−2·8	−1·8	−1·8	−2·5	−3·6*	−4·3*	−4·7*	−4·1*
7	−4·9	−5·1	−4·4	−3·8	−2·9	−1·8	−1·3	−1·2	−1·7	−2·0	−3·7	−4·4	−3·2
8	−2·2	−1·9	−1·1	−0·9	−0·8	−0·4	−0·4	−0·4	−0·3	−0·2	−0·7	−2·0	−0·9
9	0·7	0·8	1·4	1·4	1·2	0·8	0·3	0·4	0·8	1·0	1·7	1·0	1·0
10	2·6	2·4	2·8	3·0	2·8	1·9	0·9	1·2	1·7	2·7	2·9	2·7	2·3
11	4·0	3·7	4·2	4·3	4·2	2·8	1·7	1·6	2·5	3·2	3·8	3·9	3·3
Mittag	4·9	4·8	5·2	5·2	5·1	3·4	2·0	1·9	2·9	3·7	4·4	4·8	4·1
1	5·8	5·7	5·8	5·8	5·6	3·7	2·2	2·0	**3·4**	4·1	5·0	5·6	4·6
2	**6·2**	**6·3**	**6·3**	**6·1**	**5·6**	**3·7**	**2·2**	**2·2**	3·2	**4·2**	**5·2**	**5·9**	**4·8**
3	6·2	**6·3**	**6·3**	6·1	5·2	3·6	2·2	2·0	3·0	4·2	5·2	5·9	4·7
4	5·7	5·9	5·7	5·7	4·6	2·6	1·7	1·6	2·4	3·7	4·6	5·2	4·1
5	4·2	4·8	4·8	4·9	3·8	2·1	1·4	1·3	1·6	2·4	3·0	3·7	3·2
6	1·8	2·4	2·7	2·9	2·5	1·1	0·8	0·6	0·6	0·8	1·1	1·4	1·6
7	0·3	0·5	0·8	0·9	0·7	0·0	0·0	0·1	−0·2	−0·3	−0·2	0·1	0·2
8	−0·7	−0·6	−0·3	−0·4	−0·4	−0·5	−0·5	−0·3	−0·7	−0·9	−0·9	−0·8	−0·6
9	−1·6	−1·3	−1·3	−1·4	−1·2	−0·9	−0·7	−0·6	−0·9	−1·4	−1·7	−1·5	−1·2
10	−2·2	−2·0	−2·2	−2·2	−2·1	−1·3	−0·8	−0·8	−1·1	−1·8	−2·2	−2·1	−1·7
11	−2·7	−2·6	−2·9	−2·8	−2·6	−1·7	−1·0	−0·9	−1·4	−2·2	−2·6	−2·6	−2·2
Mittel	15·7	19·0	24·7	29·6	29·5	28·3	25·8	25·2	25·6	23·2	18·8	15·4	23·4

Deesa.

24° 16′ n. Br., 72° 14′ ö. L. v. Gr. 142 *m.* — Stündlich, Termintage.

Mitternacht	−3·8	−4·3	−3·7	−3·7	−3·2	−2·4	−1·4	−1·4	−2·3	−4·3	−4·9	−4·5	−3·3
1	−4·8	−4·9	−4·7	−4·5	−3·9	−3·2	−1·8	−1·7	−2·7	−4·8	−5·8	−5·3	−4·0
2	−5·6	−5·6	−5·4	−5·1	−4·9	−3·7	−2·1	−1·9	−3·2	−5·5	−6·3	−6·0	−4·6
3	−6·2	−6·3	−6·2	−5·9	−5·9	−4·1	−2·3	−2·3	−3·7	−5·9	−7·0	−6·5	−5·2
4	−7·1	−7·1	−7·2	−6·9	−6·3	−4·6	−2·7	−2·7	−4·1	−6·6	−7·4	−7·2	−5·8
5	−7·6	−8·0	−7·8	−7·7	−6·9*	−5·1*	−2·8*	−2·9*	−4·3*	−7·2*	−8·1	−7·8	−6·4
6	−7·8*	−8·4*	−8·2*	−8·3*	−6·9	−4·8	−2·8	−2·8	−4·3	−7·2	−8·3*	−8·2*	−6·5*
7	−7·1	−7·7	−6·8	−5·8	−5·2	−3·8	−2·4	−2·2	−3·1	−5·5	−7·1	−7·8	−5·4
8	−4·6	−4·6	−3·2	−2·7	−3·2	−2·5	−1·5	−1·2	−1·4	−1·3	−2·5	−4·4	−2·8
9	0·0	0·3	0·7	−0·1	−1·1	−1·1	−0·7	−0·1	0·3	1·9	2·4	1·3	0·3
10	3·2	3·4	2·8	2·1	0·8	0·3	−0·1	0·7	1·7	4·0	5·4	4·7	2·4
11	5·3	5·6	4·6	4·0	2·9	1·9	1·1	1·3	2·6	5·4	6·9	6·7	4·0
Mittag	6·8	6·9	5·9	5·6	4·6	3·4	2·0	1·9	3·8	6·6	7·9	8·0	5·3
1	7·6	7·7	7·0	6·8	5·9	4·4	2·6	2·6	4·3	7·2	8·6	8·6	6·1
2	8·0	8·3	7·6	7·3	6·9	5·1	3·2	3·2	**4·8**	**7·4**	**8·7**	**8·8**	6·6
3	**8·1**	**8·4**	**7·7**	**7·4**	**7·2**	**5·5**	**3·2**	**3·4**	**4·8**	**7·4**	8·6	8·7	**6·7**
4	7·5	8·0	7·6	7·2	6·8	5·3	3·1	2·9	4·3	6·8	7·8	8·1	6·3
5	6·2	6·8	6·7	6·4	5·8	4·7	2·5	2·5	3·5	5·3	5·8	6·1	5·2
6	3·6	4·3	4·7	4·7	4·7	3·5	2·1	1·7	2·2	2·7	3·1	3·3	3·4
7	1·7	2·1	2·3	2·2	2·7	2·3	1·2	0·6	0·7	0·7	1·0	1·2	1·6
8	0·4	0·3	0·7	0·4	1·2	1·2	0·6	0·1	−0·2	−0·6	−0·6	−0·4	0·3
9	−0·6	−0·7	−0·4	−0·3	0·1	−0·1	0·0	−0·3	−0·6	−1·4	−1·6	−1·3	−0·6
10	−1·4	−1·7	−1·4	−1·1	−0·8	−0·7	−0·4	−0·7	−1·1	−2·1	−2·9	−2·2	−1·4
11	−2·6	−2·9	−2·7	−2·4	−2·1	−1·6	−0·8	−1·0	−1·7	−3·3	−3·8	−3·5	−2·4
Mittel	19·1	21·1	27·0	30·3	33·2	32·6	28·3	27·1	27·8	27·7	23·2	19·9	26·4

Kurrachee.

24° 47′ n. Br., 67° 4′ ö. L. v. Gr. 15 *m*. — Stündlich Termintage.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−2·3	−2·3	−2·3	−2·4	−2·1	−1·7	−1·2	−1·3	−1·6	−2·3	−3·2	−3·0	−2·2
1	−2·9	−2·7	−2·6	−2·8	−2·3	−1·9	−1·4	−1·3	−1·7	−2·8	−3·8	−3·6	−2·5
2	−3·4	−3·2	−3·2	−3·0	−2·6	−2·1	−1·6	−1·4	−1·9	−3·1	−4·3	−4·1	−2·8
3	−3·9	−3·6	−3·4	−3·3	−2·8	−2·2	−1·6	−1·6	−2·1	−3·7	−4·7	−4·6	−3·1
4	−4·4	−4·1	−3·9	−3·6	−2·9	−2·3	−1·8	−1·6	−2·3	−4·1	−5·3	−5·1	−3·4
5	−4·8	−4·4	−4·2	−3·9	−3·1*	−2·4*	−1·8*	−1·6*	−2·4*	−4·3	−5·9	−5·4	−3·7
6	−5·1	−4·8	−4·4*	−4·2*	−3·1	−2·1	−1·6	−1·5	−2·4	−4·7*	−6·1*	−5·4	−3·8*
7	−5·2*	−5·2*	−4·2	−2·9	−1·8	−1·2	−1·0	−1·2	−1·7	−3·9	−5·7	**−5·6**	−3·3
8	−3·9	−3·3	−2·0	−1·0	−0·3	−0·2	−0·1	−0·3	−0·6	−1·7	−3·0	−4·1	1·7
9	0·8	0·6	0·6	1·2	1·3	1·0	0·9	0·6	0·7	0·7	0·7	−0·4	0·5
10	1·7	1·8	2·6	3·0	2·4	1·9	1·4	1·1	1·7	2·9	3·2	2·6	2·2
11	3·8	3·5	4·3	4·2	3·3	2·8	1·9	1·6	2·6	4·5	5·2	4·5	3·5
Mittag	4·9	4·6	5·2	4·9	3·7	3·3	2·2	2·3	3·1	5·4	6·5	5·8	4·3
1	5·5	5·3	**5·6**	**5·2**	**4·0**	**3·4**	2·5	**2·4**	**3·3**	**5·9**	**7·1**	6·5	**4·7**
2	**5·8**	**5·6**	5·5	4·8	3·7	3·2	**2·6**	2·4	3·2	5·4	7·1	**6·5**	**4·7**
3	5·7	5·3	5·0	4·2	3·4	2·7	1·9	2·1	2·8	4·6	6·5	6·2	4·2
4	5·1	4·7	3·8	3·6	2·7	2·1	1·5	1·6	2·2	3·7	5·4	5·6	3·5
5	3·9	3·7	2·6	2·4	1·7	1·4	0·8	1·0	1·2	2·1	3·6	4·1	2·3
6	2·3	2·0	1·0	0·7	0·4	0·3	0·1	0·2	0·1	0·6	1·8	2·3	1·0
7	1·3	0·9	0·0	−0·5	−0·6	−0·5	−0·6	−0·3	−0·4	−0·2	0·8	1·2	0·1
8	0·4	0·2	−0·7	−1·0	−1·0	−0·9	−0·7	−0·6	−0·8	−0·7	0·0	0·2	−0·4
9	−0·3	−0·5	−1·2	−1·6	−1·2	−1·2	−0·9	−0·8	−0·9	−1·2	−0·9	0·7	−0·9
10	−1·0	−1·3	−1·6	−1·9	−1·5	−1·4	−1·0	−1·0	−1·2	−1·7	−1·7	−1·6	−1·4
11	−1·7	−1·7	−1·9	−2·2	−1·8	−1·6	−1·1	−1·1	−1·3	−2·0	−2·7	−2·5	1·8
Mittel	18·1	20·2	23·9	26·4	28·9	30·4	29·0	27·6	27·3	26·8	23·1	19·5	25·1

Allahabad.

25° 26′ n. Br., 81° 52′ ö. L. v. Gr. 94 *m*. — Stündlich Termintage.

Mitternacht	−3·3	−3·6	−4·3	−4·4	−3·9	−2·2	−1·3	−1·4	−1·9	−3·1	−3·6	−3·5	−3·1
1	−3·8	−4·3	−5·1	−5·3	−4·7	−2·7	−1·4	−1·6	−2·2	−3·4	−3·9	−4·0	−3·6
2	−4·2	−4·7	−5·7	−5·9	−5·2	−2·8	−1·6	−1·8	−2·4	−3·7	−4·2	−4·4	−3·9
3	−4·5	−5·3	−6·2	−6·5	−5·6	−3·2	−1·9	−2·0	−2·6	−3·8	−4·6	−4·9	−4·3
4	−5·1	−6·0	−6·9	−7·2	−6·2	−3·4	−2·1	−2·1	−2·8	−4·2	−5·0	−5·2	−4·7
5	−5·4	−6·5	−7·2	−7·9*	−6·7*	−3·6*	−2·2*	−2·3*	−2·9	−4·6	−5·4	−5·6	−5·1
6	−5·6*	−6·9*	−7·6*	−7·9	−6·5	−3·5	−2·1	−2·2	−3·1*	−4·8*	−5·7*	−5·8*	−5·2*
7	−5·6	−6·7	−6·3	−5·6	−4·6	−2·8	−1·6	−1·6	−2·3	−3·8	−5·2	−5·8	−4·3
8	−3·8	−3·6	−2·8	−1·9	−1·7	−1·3	−0·7	−0·7	−0·9	−1·4	−2·3	−3·6	−2·1
9	0·9	0·3	0·6	1·4	0·8	0·6	0·2	0·3	0·4	0·7	0·6	−0·4	0·3
10	1·9	2·6	3·4	4·1	2·9	1·4	1·0	1·3	1·7	2·9	3·3	2·5	2·4
11	4·2	5·1	5·6	5·8	4·7	2·8	1·6	2·0	2·7	4·6	5·3	5·0	4·1
Mittag	6·1	6·8	7·1	6·9	6·2	3·6	2·1	2·5	3·6	5·8	7·1	7·0	5·4
1	7·2	7·9	7·9	8·0	6·9	4·2	2·2	2·6	3·9	6·4	7·9	8·1	6·1
2	**7·8**	**8·3**	**8·4**	**8·3**	**7·1**	**4·4**	**2·7**	**2·9**	**4·1**	**6·5**	**8·3**	**8·4**	**6·4**
3	7·8	8·3	8·3	8·2	6·9	4·4	2·5	2·7	3·9	6·3	7·6	8·1	6·2
4	7·1	7·7	7·9	7·8	6·4	3·9	2·2	2·3	3·3	5·3	6·6	7·1	5·6
5	5·1	6·1	6·6	6·6	5·5	3·2	1·8	1·9	2·2	2·6	2·9	3·9	4·0
6	1·8	2·7	3·8	4·1	3·3	2·1	1·2	0·7	0·6	0·3	0·5	1·2	1·8
7	0·4	0·6	1·0	1·2	1·3	0·6	0·3	−0·1	−0·3	−0·6	−0·6	0·0	0·3
8	−0·6	−0·6	−0·4	−0·7	−0·2	−0·4	−0·3	−0·6	−0·8	−1·3	−1·4	−0·9	0·7
9	−1·4	−1·6	−1·6	−1·8	−1·4	−0·9	−0·7	−0·8	−1·2	−1·6	−2·2	−1·7	−1·4
10	−2·0	−2·4	−2·7	−2·9	−2·5	−1·4	−0·9	−1·1	−1·4	−2·4	−2·8	−2·4	−1·8
11	−2·7	−3·0	−3·6	−3·8	−3·3	−1·8	−1·1	−1·3	−1·7	−2·7	−3·4	−3·0	−2·7
Mittel	15·2	18·3	25·4	30·9	33·1	33·1	29·1	28·9	28·3	24·6	19·1	15·0	25·1

Patna.

25° 37′ n. Br., 85° 14′ ö. L. v. Gr. 56 *m.* — Stündlich Termintage.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−2·7	−3·2	−3·4	−3·5	−3·0	−2·1	−1·2	−1·0	−1·3	−2·3	−2·8	−2·9	−2·4
1	−3·3	−3·8	−4·1	−4·2	−3·6	−2·4	−1·4	−1·3	−1·6	−2·7	−3·3	−3·3	−2·9
2	−3·8	−4·4	−4·9	−4·9	−4·0	−2·7	−1·6	−1·4	−1·8	−3·1	−3·7	−3·9	−3·4
3	−4·4	−4·9	−5·5	−5·7	−4·6	−2·9	−1·8	−1·6	−2·1	−3·3	−4·1	−4·4	−3·8
4	−4·9	−5·6	−6·2	−6·3	−5·2	−3·2	−2·0	−1·8	−2·3	−3·7	−4·7	−4·9	−4·2
5	−5·3	−6·1	−6·8	−6·8*	−5·7*	−3·6*	−2·2*	−2·0*	−2·4*	−4·0*	−5·2	−5·4	−4·6
6	−5·7*	−6·4*	−7·1*	−6·7	−5·2	−3·3	−1·8	−1·9	−2·4	−4·0	−5·6*	−5·6*	−4·7*
7	−5·3	−5·9	−5·7	−4·8	−3·8	−2·4	−1·1	−1·3	−1·7	−2·8	−4·6	−5·1	−3·7
8	−3·4	−3·4	−2·8	−2·3	−2·0	−1·3	−0·6	−0·6	−0·8	−0·9	−2·1	−3·1	−1·9
9	−0·6	−0·6	0·1	0·1	−0·4	−0·1	0·2	0·2	0·1	0·8	0·4	−0·4	−0·1
10	1·8	2·1	2·6	2·3	1·4	1·1	0·7	0·7	1·1	2·2	2·8	2·2	1·7
11	3·7	3·9	4·4	4·0	3·0	2·1	1·3	1·2	1·8	3·1	4·3	3·9	3·1
Mittag	4·9	5·3	5·8	5·2	4·3	3·0	1·7	1·6	2·3	3·7	5·2	5·2	4·0
1	5·6	6·2	6·5	6·2	5·1	3·5	2·2	1·8	2·7	4·1	5·7	5·9	4·6
2	6·2	6·8	7·0	6·8	5·6	3·8	2·2	2·1	2·7	**4·4**	**6·1**	**6·3**	5·0
3	**6·3**	**7·0**	**7·1**	**7·1**	**5·9**	**4·0**	**2·3**	**2·2**	**2·9**	4·3	6·0	6·3	**5·1**
4	5·9	6·7	6·8	6·8	5·7	3·8	2·3	2·2	2·3	4·0	5·5	5·7	4·8
5	4·4	5·4	5·8	5·8	4·8	3·2	1·8	1·7	1·8	2·7	3·6	4·1	3·7
6	2·6	3·4	3·7	4·1	3·3	2·2	1·1	1·1	0·9	1·3	1·9	2·3	2·3
7	1·3	1·7	1·6	2·0	1·6	0·9	0·3	0·4	0·1	0·2	0·5	1·1	0·9
8	0·3	0·4	0·4	0·5	0·4	0·2	0·0	0·0	−0·3	−0·4	−0·4	0·1	0·1
9	−0·6	−0·7	−0·8	−0·8	−0·6	−0·4	−0·3	−0·3	−0·6	−0·9	−1·1	−0·9	−0·7
10	−1·3	−1·7	−1·7	−1·7	−1·4	−1·1	−0·7	−0·5	−0·9	−1·4	−1·7	−1·6	−1·3
11	−2·0	−2·4	−2·6	−2·7	−2·3	−1·6	−0·9	−0·7	−1·1	−2·0	−2·3	−2·2	−1·9
Mittel	15·7	18·8	25·5	30·7	31·2	30·8	29·0	28·7	28·9	25·8	20·5	16·2	25·2

Lucknow.

26° 50′ n. Br., 81° 0′ ö. L. v. Gr. 113 *m.* — Stündlich Termintage.

Mitternacht	−4·1	−3·8	−4·3	−4·8	−3·7	−2·3	−1·7	−1·7	−2·6	−4·3	−4·8	−4·4	−3·6
1	−4·6	−4·4	−5·0	−5·2	−4·1	−2·6	−2·0	−1·8	−2·8	−4·6	−5·2	−4·8	−3·9
2	−5·1	−5·1	−5·5	−5·8	−4·7	−3·0	−2·3	−2·0	−3·0	−4·9	−5·7	−5·2	−4·4
3	−5·4	−5·6	−6·1	−6·4	−5·2	−3·4	−2·4	−2·2	−3·2	−5·4	−6·1	−5·6	−4·8
4	−5·8	−6·2	−6·7	−6·9	−5·7	−4·1	−2·7	−2·3	−3·4	−5·7	−6·5	−6·1	−5·2
5	−6·2	−6·5	−7·2	−7·4	−6·1*	−4·4*	−2·9*	−2·5*	−3·5	−6·1	−6·8	−6·4	−5·5
6	−6·5*	−6·8*	−7·6*	−7·6*	−6·6	−4·2	−2·8	−2·4	−3·6*	−6·2*	−7·0*	−6·7*	−5·6*
7	−6·0	−6·1	−5·9	−5·0	−3·9	−2·8	−2·1	−1·8	−2·3	−4·1	−5·7	−5·9	−4·3
8	−3·3	−2·8	−2·6	−1·4	−1·7	−1·3	−1·0	−0·8	−0·8	−0·6	−1·8	−2·6	−1·7
9	0·0	0·5	0·7	1·4	0·4	0·1	0·1	0·2	0·8	1·9	1·7	1·0	0·7
10	3·1	3·2	3·3	3·6	2·5	1·4	1·0	1·1	2·1	4·2	4·7	4·1	2·8
11	4·9	4·9	5·1	5·0	3·9	2·6	1·7	1·8	3·1	5·4	6·5	6·1	4·2
Mittag	6·6	6·3	6·3	6·4	5·1	3·6	2·5	2·4	3·8	6·1	7·7	7·6	5·4
1	7·6	7·3	7·4	7·4	5·8	4·1	2·9	2·9	4·1	7·0	8·6	8·4	6·1
2	8·2	7·8	7·9	7·9	**6·5**	**4·4**	3·2	**3·1**	**4·4**	**7·4**	8·9	**8·6**	**6·5**
3	**8·3**	**7·8**	**8·0**	**8·1**	6·4	**4·4**	**3·3**	2·8	**4·4**	7·3	**9·0**	**8·6**	**6·5**
4	7·8	7·6	7·8	7·8	6·2	4·1	3·2	2·7	4·2	6·8	8·0	7·7	6·2
5	5·6	5·7	6·7	6·4	5·1	3·4	2·7	2·1	2·9	4·8	4·9	4·8	4·0
6	2·6	3·3	4·2	4·3	3·4	2·3	1·7	1·3	1·3	1·9	1·9	1·7	2·5
7	0·6	0·8	1·6	1·6	1·7	1·1	0·6	0·3	0·1	−0·6	−0·3	−0·4	0·6
8	−0·8	−0·5	0·0	−0·4	0·2	0·1	−0·1	0·4	−0·7	1·8	−1·6	−1·4	−0·6
9	−1·8	−1·5	−1·6	−1·7	−1·2	−0·6	−0·6	0·8	−1·3	−2·6	−2·6	−2·3	−1·6
10	−2·8	−2·4	−2·7	−3·0	−1·8	−1·3	−0·9	−1·1	−1·7	−3·2	−3·4	−3·2	−2·3
11	−3·4	−3·2	−3·7	−4·0	−2·9	−1·9	−1·4	−1·5	−2·3	−3·7	−4·2	−3·8	−3·0
Mittel	14·6	17·6	24·5	30·2	31·8	32·9	29·7	28·9	28·6	24·6	18·6	14·4	24·7

Jeypore.

26° 55′ n. Br., 75° 50′ ö. L. v. Gr. 436 *m.* — Stündlich (60/64 Termintage pro Monat).

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−3·3	−3·8	−4·3	−4·5	−4·0	−2·7	−1·7	−1·7	−2·9	−4·5	−4·6	−4·1	−3·0
1	−3·7	−4·2	−4·6	−5·1	−4·5	−3·3	−1·9	−2·0	−3·4	−5·0	−5·0	−4·4	−3·9
2	−4·1	−4·5	−5·1	−5·6	−5·1	−3·7	−2·2	−2·3	−3·7	−5·4	−5·3	−4·8	−4·3
3	−4·5	−4·8	−5·6	−6·1	−5·7	−4·2	−2·6	−2·6	−3·9	−5·9	−6·1	−5·0	−4·8
4	−4·8	−5·3	−6·2	−6·6	−6·3	−4·6	−2·7	−2·8	−4·2	−6·3	6·4	−5·4	−5·2
5	−5·4	−5·5	−6·7	−7·1	−6·6	−4·8*	−3·0*	−2·9*	−4·5*	−6·7	6·7	−5·7	−5·5
6	−5·9*	−6·1*	−7·0*	−7·6*	−6·7*	−4·6	−2·9	−2·9*	−4·5*	−7·0*	−7·1*	−6·2	−5·7*
7	−5·6	−6·1*	−5·9	−4·9	−4·3	−3·0	−2·6	−2·1	−2·9	−5·2	−6·7	−6·3*	−4·6
8	−3·8	−2·9	−1·9	−1·1	−1·6	−1·6	−1·6	−1·1	−0·8	−0·9	−2·2	−3·5	−1·9
9	0·5	1·0	1·2	1·7	0·6	0·1	0·0	−0·1	1·0	2·6	2·7	1·3	1·0
10	2·8	3·3	3·3	3·7	2·7	1·5	1·1	1·0	2·5	4·6	5·1	3·9	2·9
11	4·4	4·8	4·8	5·3	4·6	2·9	1·9	2·1	3·6	6·1	6·6	5·7	4·3
Mittag	5·7	5·9	6·1	6·4	6·0	4·1	2·6	2·8	4·6	6·9	7·7	6·9	5·4
1	6·6	6·7	6·8	7·1	6·9	4·9	3·1	3·2	4·9	7·6	8·3	7·7	6·1
2	7·2	7·1	7·4	**7·6**	**7·4**	**5·4**	**3·3**	3·2	**5·6**	**8·0**	**8·8**	8·2	**6·6**
3	**7·4**	**7·4**	**7·6**	**7·6**	**7·4**	**5·4**	3·2	**3·3**	5·4	7·8	**8·8**	**8·4**	**6·6**
4	6·9	7·1	7·3	7·2	6·8	4·9	3·1	3·1	5·0	7·2	7·9	7·7	6·2
5	5·1	5·6	6·4	6·2	5·6	3·9	2·5	2·3	4·2	5·2	5·0	4·7	4·7
6	2·3	3·1	4·1	4·3	3·6	2·7	1·7	1·6	1·9	2·0	1·9	1·6	2·6
7	0·3	0·6	1·3	1·6	1·3	1·1	0·6	0·4	0·2	−0·1	−0·5	−0·5	0·5
8	−0·9	−1·0	−0·6	−0·7	−0·3	0·1	−0·2	−0·2	−0·9	−1·4	−1·8	−1·7	−0·8
9	−1·7	−2·1	−1·9	−2·1	−1·5	−0·8	−0·6	−0·6	−1·6	−2·3	−2·6	−2·4	−1·7
10	−2·4	−2·9	−2·9	−3·1	−2·6	−1·6	−1·0	−0·9	−2·2	−3·2	−3·4	−3·0	−2·4
11	−3·0	−3·4	−3·8	−3·9	−3·3	−2·2	−1·3	−1·3	−2·6	−3·9	−3·9	−3·5	−3·1
Mittel	15·4	18·3	24·1	29·9	32·9	31·9	28·6	27·4	27·6	24·9	19·3	10·0	24·7

Dhubri.

26° 7′ n. Br., 89° 50′ ö. L. v. Gr. 47 *m.* — Stündlich Termintage.

Mitternacht	−2·2	−2·5	−2·9	−2·1	1·7	−1·0	−0·8	−0·8	−1·1	−1·4	−2·1	−2·2	−1·7
1	−2·7	−3·1	−3·4	−2·2	−2·0	−1·4	−1·1	−1·1	−1·2	−1·7	−2·4	−2·7	−2·1
2	−3·1	−3·5	−3·9	−2·6	−2·2	−1·6	−1·2	−1·2	−1·4	−2·1	−2·8	−3·1	−2·4
3	−3·5	−3·9	−4·2	−2·9	−2·6	−1·7	−1·4	−1·3	−1·6	−2·3	−3·1	−3·4	−2·7
4	−3·8	−4·2	−4·6	−3·3	−2·7	−1·9	−1·5	−1·4	−1·6	−2·4	−3·3	−3·8	−2·9
5	−4·1	−4·6	−4·9	−3·5	−2·8*	−2·0*	−1·7*	−1·6*	−1·7*	−2·7	−3·6	−4·0	−3·1*
6	−4·3*	−4·8*	−5·2*	−3·6*	−2·6	−1·7	−1·4	−1·4	−1·7	−2·8*	−3·7*	−4·1*	−3·1
7	−4·3	−4·7	−4·7	−2·8	−1·9	−1·2	−1·0	−1·1	−1·2	−2·0	−3·2	−4·1	−2·7
8	−3·6	−3·3	−2·8	−1·6	−1·4	−0·6	−0·6	−0·6	−0·6	−1·2	−2·1	−2·9	−1·8
9	−1·8	−1·5	−0·9	−0·3	−0·5	0·0	0·2	0·1	0·1	−0·2	−0·8	−1·3	−0·6
10	0·2	0·6	1·1	0·7	0·3	0·0	0·5	0·7	0·8	0·9	0·8	0·5	0·6
11	2·3	2·7	2·9	2·6	1·4	1·2	1·2	1·4	1·6	2·0	2·3	2·4	1·9
Mittag	3·7	4·2	4·3	2·8	2·3	1·6	1·4	**1·7**	1·8	2·8	3·7	3·9	2·8
1	4·8	5·2	5·3	3·4	2·8	1·8	1·5	**1.9**	2·2	3·1	4·4	4·8	3·4
2	5·5	5·8	5·9	3·9	3·1	2·1	**1·6**	**1·9**	**2·3**	3·2	4·8	5·3	3·8
3	**5·6**	**6·2**	**6·2**	**4·2**	**3·2**	**2·1**	**1·6**	1·7	2·3	**3·3**	**4·9**	**5·5**	**3·9**
4	5·4	5·8	6·1	3·9	3·2	1·9	1·5	1·5	1·8	3·1	4·4	5·1	3·7
5	4·3	4·9	5·1	3·5	2·8	1·6	1·4	1·2	1·2	2·2	2·9	3·5	2·9
6	2·6	2·7	3·2	2·4	2·0	1·2	1·1	0·7	0·4	1·0	1·5	2·1	1·7
7	1·7	1·4	1·6	0·9	1·1	0·4	0·5	0·1	0·0	0·4	0·7	1·2	0·8
8	0·8	0·4	0·4	0·2	0·2	0·1	0·2	−0·2	−0·2	−0·1	−0·1	0·3	0·1
9	−0·7	−0·4	−0·6	−0·7	−0·3	−0·2	−0·2	−0·4	−0·6	−0·6	−0·7	−0·5	−0·5
10	−1·1	−1·2	−1·5	−1·1	−0·8	−0·4	−0·4	−0·6	−0·7	−0·9	−1·2	−1·2	−0·9
11	−1·4	−1·8	−2·4	−1·6	−1·2	−0·7	−0·7	−0·7	−0·9	−1·2	−1·6	−1·7	−1·2
Mittel	17·1	18·7	23·9	25·4	25·9	20·8	27·6	27·4	27·1	25·6	21·3	17·7	23·7

Goalpara.

26° 11′ n. Br., 90° 40′ ö. L. v. Gr. 118 *m*. — Stündlich Termintage.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−1·2	−2·1	−1·9	−2·0	−1·2	−0·8	−0·9	−1·2	−1·3	−1·6	−1·8	−1·3	−1·4
1	−1·9	−2·6	−2·7	−2·4	−1·6	−1·1	−1·1	−1·3	−1·0	−1·9	−2·2	−1·7	−1·8
2	−2·5	−3·0	−3·4	−2·7	−1·9	−1·3	−1·3	−1·6	−1·7	−2·3	−2·8	−2·3	−2·3
3	−2·9	−4·1	−3·8	−3·2	−2·2	−1·5	−1·5	−1·9	−1·8	−2·6	−3·1	−2·9	−2·7
4	−3·4	−4·6	−4·4	−3·6	−2·6	−1·8	−1·7	−2·1	−2·0	−2·8	−3·5	−3·6	−3·0
5	−3·7	−4·8	−4·9	−4·0	−2·8*	−1·8*	−1·7*	−2·2*	−2·1	−3·1	−4·0	−3·8	−3·2
6	−4·1	−5·5*	−5·4*	−4·1*	−2·7	−1·8	−1·6	−2·1	−2·2*	−3·3*	−4·3*	−4·3	−3·4*
7	−4·3*	−5·3	−4·6	−3·2	−2·0	−1·4	−1·1	−1·4	−1·7	−2·7	−4·3	−4·6*	−3·1
8	−3·8	−3·5	−3·1	−2·0	−1·3	−0·8	−0·4	−0·6	−0·7	−1·7	−2·9	−3·8	−2·1
9	−2·2	−1·6	−1·0	−0·3	−0·6	0·0	0·0	0·2	0·2	0·0	−1·3	−2·4	−0·8
10	−0·4	0·6	0·9	1·1	−0·2	0·6	0·7	1·2	0·8	1·1	0·6	−0·4	0·5
11	1·4	2·9	2·7	2·3	1·5	1·2	1·3	1·9	1·6	1·9	2·3	1·4	1·8
Mittag	2·9	4·2	3·8	3·3	2·3	1·6	1·7	2·0	2·3	2·8	3·4	3·2	2·8
1	4·0	5·1	4·6	4·2	2·6	1·8	1·9	2·0	2·6	3·2	4·3	4·4	3·4
2	4·6	**5·5**	5·0	**4·6**	2·7	1·9	**1·9**	**2·1**	**2·7**	**3·4**	**4·6**	**4·9**	**3·6**
3	**4·6**	5·4	**5·3**	4·4	**3·1**	**1·9**	1·8	2·0	2·6	3·3	4·4	4·9	3·6
4	4·3	5·0	4·8	4·0	**3·1**	1·9	1·5	2·0	2·2	3·1	4·0	4·3	3·3
5	3·3	3·8	3·8	3·3	2·8	1·6	1·2	1·6	1·6	2·0	2·9	3·2	2·6
6	2·3	2·6	2·6	2·0	1·9	0·8	0·8	1·1	0·7	1·3	2·1	2·4	1·7
7	1·7	1·8	1·6	0·6	1·1	0·2	0·3	0·3	0·0	0·8	1·4	1·8	0·9
8	1·1	1·2	1·0	0·1	0·1	0·0	−0·1	−0·2	−0·3	0·3	0·9	1·3	0·4
9	0·6	0·6	0·4	−0·3	−0·2	−0·2	−0·3	−0·4	−0·6	−0·1	0·4	0·6	0·0
10	0·0	−0·4	−0·5	−0·8	−0·5	−0·3	−0·4	−0·7	−0·9	−0·6	−0·4	−0·2	−0·5
11	−0·4	−1·1	−1·1	−1·4	−0·8	−0·5	−0·6	−0·9	−1·0	−1·2	−1·0	−0·7	−0·9
Mittel	16·9	19·7	22·7	25·4	25·2	26·8	26·9	27·3	26·8	25·2	21·5	17·3	23·5

Sibsagar.

26° 50′ n. Br., 94° 40′ ö. L. v. Gr. 102 *m*. — Stündlich Termintage.

Mitternacht	−2·3	−2·3	−2·3	−1·8	−1·7	−1·4	−1·2	−1·3	−1·5	−1·7	−2·5	−2·6	−1·9
1	−2·7	−2·6	−2·7	−2·2	−1·9	−1·8	−1·6	−1·6	−1·8	−2·1	−2·8	−3·2	−2·2
2	−3·1	−2·9	−3·1	−2·5	−2·2	−2·1	−1·9	−1·9	−2·1	−2·3	−3·2	−3·7	−2·6
3	−3·3	−3·2	−3·4	−2·8	−2·4	−2·4	−2·2	−2·2	−2·3	−2·7	−3·5	−3·9	−2·9
4	−3·6	−3·7	−3·8	−3·1	−2·8	−2·7	−2·3	−2·5	−2·5	−2·9	−3·9	−4·3	−3·2
5	−3·9	−4·0	−4·1	−3·3*	−2·9*	−2·8*	−2·6*	−2·8*	−2·7	−3·2	−4·2	−4·6	−3·4
6	−4·1*	−4·3*	−4·2*	−3·3	−2·8	−2·6	−2·6	−2·8*	−2·8*	−3·3*	−4·4*	−4·8*	−3·5*
7	−3·9	−4·0	−3·5	−2·5	−2·1	−1·9	−2·2	−2·4	−2·2	−2·7	−3·8	−4·4	−2·9
8	−3·1	−2·7	−2·2	−1·4	−1·2	−1·1	−1·5	−1·7	−1·4	−1·7	−2·4	−3·4	−2·0
9	−1·4	−0·9	−0·4	−0·3	−0·3	−0·3	−0·8	−0·8	−0·4	−0·4	−0·4	−1·6	−0·7
10	0·3	0·8	1·0	0·7	0·6	0·5	0·1	0·2	0·7	0·9	1·4	0·3	0·6
11	1·8	2·2	2·3	1·5	1·3	1·2	0·8	1·0	1·4	1·9	2·8	2·4	1·7
Mittag	3·3	3·5	3·4	2·4	2·0	2·0	1·6	1·8	2·1	2·7	4·1	4·4	2·8
1	4·5	4·4	4·3	3·2	2·7	2·7	2·2	2·4	2·9	3·4	4·9	5·6	3·6
2	5·4	5·2	4·9	3·7	3·2	3·2	2·7	2·8	3·3	3·9	**5·4**	6·3	4·2
3	**5·7**	**5·4**	**5·2**	**4·0**	**3·6**	**3·6**	**3·0**	**3·2**	**3·7**	**4·2**	**5·4**	**6·5**	**4·4**
4	5·3	5·0	4·8	3·7	3·6	3·3	2·9	3·2	3·2	3·7	4·7	5·9	4·1
5	4·2	3·9	3·8	3·1	3·1	2·4	2·6	2·7	2·5	2·7	3·5	4·6	3·3
6	2·6	2·2	2·3	2·1	2·2	1·6	2·0	1·8	1·5	1·7	1·9	2·7	2·1
7	1·4	0·9	0·9	1·1	1·1	0·7	1·2	1·0	0·6	0·7	0·8	1·5	1·0
8	0·5	0·1	−0·1	0·2	0·3	0·1	0·3	0·4	0·0	0·1	0·0	0·4	0·2
9	−0·3	−0·6	−0·8	−0·4	−0·3	−0·4	−0·1	0·0	−0·4	−0·4	−0·7	−0·4	−0·4
10	−1·0	−1·3	−1·3	−1·0	−0·8	−0·8	−0·5	−0·4	−0·9	−0·9	−1·3	−1·3	−0·9
11	−1·7	−1·8	−1·8	−1·4	−1·3	−1·2	−0·8	−0·8	−1·2	−1·3	−1·9	−1·9	−1·4
Mittel	14·3	10·4	19·8	22·8	24·9	27·7	28·2	28·1	27·3	24·6	19·5	15·1	22·4

Agra.

27° 10′ n. Br., 78° 5′ ö. L. v. Gr. 169 *m.* Stündlich Termintage.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−2·8	−2·8	3·3	−3·6	−3·2	−2·2	−1·4	−1·3	−1·8	−3·2	−3·5	−3·1	−2·6
1	3·3	−3·4	−3·8	−4·2	3·7	2·0	−1·7	−1·5	−2·2	−3·6	−4·0	−3·6	−3·1
2	−3·9	−4·0	−4·9	−4·9	−4·2	−3·0	−1·9	−1·8	2·6	−4·3	−4·6	−4·2	−3·6
3	−4·4	−4·0	−5·3	−5·6	−4·8	−3·5	−2·1	−2·1	−2·9	4·7	−5·2	−4·8	−4·1
4	−4·9	−5·2	−6·0	−6·3	−5·4	−3·9	−2·4	−2·4	3·2	5·2	−5·7	−5·4	−4·7
5	−5·5	−5·7	−6·8	−7·0	−5·9*	−4·3*	−2·6*	−2·7	−3·6*	−5·7	−6·2	5·8	5·2
6	−0·1	0·0	−7·4*	−7·3*	−5·9	−4·0	−2·5	−2·6	−3·6	−0·1*	−0·6*	−6·3*	−5·4*
7	−0·3*	−0·7*	−6·6	−5·8	−4·6	−3·0	−2·0	2·0	−2·9	−5·2	−6·4	−6·3	−4·8
8	−5·0	−4·9	−3·9	−2·8	−2·3	−1·0	−1·1	−1·1	−1·4	−2·6	−3·8	−4·4	−2·8
9	−1·0	−1·4	−0·8	0·2	0·0	0·2	−0·2	0·0	0·1	0·1	−0·3	−1·1	−0·4
10	1·2	1·3	1·9	2·6	1·9	1·6	0·8	0·8	1·2	2·4	1·9	1·9	1·5
11	3·3	3·2	3·8	4·3	3·3	2·9	1·6	1·5	2·3	4·1	4·7	4·4	3·3
Mittag	5·0	5·1	5·3	5·6	4·7	3·5	2·3	2·2	3·1	5·5	6·4	5·7	4·6
1	0·1	6·2	6·4	6·5	5·3	4·1	2·5	2·6	3·4	6·2	7·3	6·8	5·1
2	7·0	7·0	**7·1**	6·7	5·8	**4·3**	2·8	**2·9**	3·7	6·8	8·1	7·6	5·9
3	**7·4**	**7·2**	**7·4**	**7·2**	**6·0**	4·2	**2·8**	2·9	**3·8**	**6·9**	**8·3**	**7·7**	**6·1**
4	7·2	7·2	7·3	6·8	5·9	3·9	2·6	2·4	3·7	6·7	8·0	7·3	5·8
5	6·0	6·4	6·6	6·1	5·2	3·4	2·2	2·0	3·2	5·2	5·3	5·4	4·8
6	3·1	3·9	4·4	4·4	3·7	2·6	1·7	1·4	1·9	2·2	2·5	2·4	2·9
7	1·4	2·1	2·2	2·0	1·9	1·1	0·8	0·7	0·8	0·6	0·7	0·9	1·3
8	0·3	0·4	0·6	0·3	0·7	0·4	0·2	0·1	0·1	−0·4	−0·9	−0·2	0·2
9	−0·6	−0·6	−0·6	−1·0	−0·7	−0·5	−0·4	−0·3	−0·5	−1·3	−1·6	−1·1	−0·7
10	−1·6	−1·7	−1·7	−1·9	−1·8	−1·3	−0·7	−0·7	−1·0	−2·1	−2·3	−1·8	−1·5
11	−2·3	−2·2	−2·4	−3·2	−2·4	−1·8	−1·1	−1·0	−1·5	−2·7	−2·9	−2·5	−2·1
Mittel	15·3	18·3	25·3	31·1	33·4	34·3	30·2	29·2	28·7	25·7	19·9	15 6	25·6

Roorkee.

29° 52′ n. Br., 77° 56′ ö. L. v. Gr. 270 *m.* — Stündlich Termintage.

Mitternacht	−3·1	−2·9	−3·9	−4·2	−3·9	−3·0	−1·3	−1·8	−2·6	−4·2	−4·4	−3·3	−3·2
1	−3·7	−3·5	−4·6	−4·9	−4·6	−3·7	−1·7	−2·1	−3·0	−4·8	−5·0	−4·2	−3·8
2	−4·3	−4·2	−5·2	−5·8	−5·2	−4·1	−2·1	−2·2	−3·3	−5·4	−5·6	−4·7	−4·3
3	−4·8	−4·7	−5·9	−6·3	−5·8	−4·6	−2·3	−2·4	−3·7	−5·8	−6·0	−5·2	−4·8
4	−5·3	−5·1	−6·4	−7·1	−6·5	−4·9	−2·7	−2·6	−3·9	−0·3	−6·4	−5·5	−5·2
5	−5·7	−5·4	−6·7	−7·5	−0·7*	−5·2*	−2·9*	−2·8*	−4·2*	−6·6	−6·8	−5·8	−5·5*
6	−5·9	−5·8	−6·8*	−7·6*	6·2	−4·6	−2·7	−2·7	−4·2	−6·8*	−7·1*	−6·1*	−5·5
7	−6·1*	−5·9*	−5·9	−5·5	−4·2	−2·9	−1·9	−1·9	−3·0	−5·4	−6·7	−6·1	−4·6
8	−5·1	−4·2	−3·2	−1·9	−1·2	−1·1	−1·2	−0·7	−1·3	−2·3	−3·9	−4·9	−2·6
9	−2·0	−1·3	0·1	1·2	1·2	0·6	−0·4	0·3	0·4	1·1	0·2	−1·4	0·0
10	1·1	1·6	2·6	3·4	2·9	2·2	0·5	1·2	1·7	3·7	3·0	2·1	2·2
11	3·8	3·9	4·7	5·1	4·3	3·3	1·4	1·9	2·8	5·3	6·0	4·6	3·9
Mittag	5·0	5·4	6·3	6·2	5·4	4·3	2·0	2·3	3·8	6·7	7·6	6·4	5·2
1	6·8	6·3	7·2	7·2	6·3	5·0	2·3	3·0	4·5	7·5	8·7	7·0	6·1
2	**7·4**	6·7	**7·6**	7·6	6·9	**5·4**	2·8	3·2	4·9	8·0	**9·2**	**8·1**	**6·5**
3	**7·4**	**6·9**	**7·6**	**7·7**	**6·9**	5·2	**3·1**	**3·4**	**5·0**	**8 1**	8·8	7·8	6·5
4	6·8	6·4	7·2	7·2	6·4	4·7	3·1	3·1	4·4	7·3	7·6	6·7	5·9
5	5·2	5·2	5·9	6·3	5·4	4·2	2·8	2·4	3·5	5·2	4·9	4·8	4·7
6	3·1	3·2	3·9	4·3	4·0	3·2	2·3	1·5	1·9	2·4	2·7	2·8	2 9
7	1·8	1·4	1·8	1·7	1·6	1·3	1·1	0·4	0·6	0·9	1·2	1·7	1·3
8	0·7	0·3	0·4	0·2	0·0	−0·1	0·2	−0·4	−0·3	−0·3	−0·2	0·4	0·1
9	−0·4	−0·9	−1·1	−1·1	−1·3	−0·9	−0·3	−0·8	−1·0	−1·6	−1·5	−0·9	0·9
10	−1·4	−1·7	2·1	−2·3	−2·2	−1·7	−0·7	−1·2	1·7	−2·6	−2·0	−1·8	−1·8
11	−2·3	−2·3	−3·1	−3·4	−2·9	−2·4	−1·1	−1·5	−2·1	3·4	−3·6	−2·0	−2·6
Mittel	13·1	15·4	21·6	28·0	29·9	32·2	28·8	28·2	27·7	22·5	10·8	12·8	23·1

Lahore.

31° 34′ n. Br., 74° 20′ ö. L. v. Gr. 214 *m*. — Stündlich Termintage.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−3·3	−2·9	−3·6	−3·8	−3·9	−3·1	−2·0	−1·9	−3·0	−4·3	−4·4	−3·6	−3·3
1	−3·6	−3·3	−4·1	−4·2	−4·7	−3·8	−2·6	−2·3	−3·4	−4·6	−4·9	−3·8	−3·8
2	−3·8	−3·8	−4·4	−4·9	−5·0	−4·5	−2·8	−2·6	−3·6	−5·1	−5·3	−4·2	−4·2
3	−4·3	−4·2	−4·7	−5·4	−5·5	−5·1	−3·1	−2·8	−3·9	−5·6	−5·7	−4·6	−4·6
4	−4·3	−4·6	−5·2	−0·2	−0·1	−5·6	−3·5	−3·2	−4·3	−5·9	−0·0	−4·9	−4·9
5	−4·7	−4·9	−5·7	−6·4	−0·0*	−5·9*	−3·7*	−3·5*	−4·0	−6·3	−6·6	−5·1	−5·3
6	−5·1	−5·2*	−6·2*	−6·6*	−6·3	−5·7	−3·6	−3·5	−4·8*	−6·7*	−6·9*	−5·6	**−5·6**
7	−5·2*	−5·1	−5·3	−4·9	−4·1	−4·1	−2·0	−2·0	−3·5	−5·7	−6·6	−5·9*	−4·0
8	−3·8	−3·4	−2·9	−2·3	−1·5	−2·0	−1·3	−1·3	−1·2	−2·2	−3·2	−3·9	−2·4
9	−1·2	−0·7	0·4	0·6	0·9	−0·1	0·2	0·1	0·7	0·9	0·4	−0·6	0·1
10	1·7	1·8	2·1	3·1	2·9	1·8	0·9	1·1	2·3	3·4	3·6	2·2	2·3
11	4·0	3·6	4·0	4·7	4·2	3·4	2·2	2·2	3·7	5·4	6·2	4·6	4·1
Mittag	5·6	5·1	5·4	5·9	5·4	4·4	3·3	3·1	4·7	6·9	7·8	6·2	5·3
1	6·6	6·0	6·4	6·8	6·3	5·4	3·8	3·7	5·3	7·8	8·9	7·4	6·2
2	7·3	**6·3**	7·0	**7·2**	6·7	**6·2**	3·8	**3·9**	5·2	8·1	**9·3**	7·9	**6·6**
3	**7·4**	**6·3**	**7·1**	6·9	**6·7**	6·1	**3·9**	**3·9**	**5·3**	**8·2**	9·2	**8·1**	**6·6**
4	6·9	6·1	6·7	6·7	6·5	5·9	3·8	3·6	4·8	7·4	8·3	7·2	6·2
5	4·8	4·8	5·6	5·7	5·7	5·1	3·3	2·8	3·4	4·7	4·6	4·3	4·6
6	2·1	2·7	3·5	3·8	4·1	3·8	2·2	1·9	1·8	2·1	1·8	1·9	2·7
7	0·5	1·1	1·2	1·3	1·6	1·9	0·9	0·7	0·7	0·3	−0·1	0·5	0·9
8	−0·6	−0·2	−0·2	−0·2	0·1	0·3	0·1	−0·1	−0·3	−0·9	−1·4	−0·7	−0·3
9	−1·6	−1·0	−1·3	−1·6	−1·2	−0·7	−0·6	−0·8	−1·2	−1·9	−2·3	−1·7	−1·3
10	−2·2	−1·8	−2·4	−2·4	−2·4	−1·6	−1·1	−1·3	−1·9	−2·8	−3·0	−2·4	−2·1
11	−2·9	−2·3	−3·0	−3·2	−3·4	−2·6	−1·6	−1·6	−2·5	−3·6	−3·7	−3·1	−2·8
Mittel	12·2	14·7	21·2	27·4	28·6	34·7	32·1	30·7	29·2	23·9	16·7	12·5	23·9

Leh.

34° 10′ n. Br., 77° 42′ ö. L. v. Gr. 3506 *m*. — Stündlich Termintage.

Mitternacht	−2·4	−2·3	−2·4	−2·8	−3·2	−3·0	−3·1	−3·4	−3·6	−3·1	−2·8	−2·3	−2·9
1	−2·7	−2·8	−2·9	−3·4	−3·7	−4·2	−3·5	−3·9	−4·2	−3·7	−3·2	−2·8	−3·4
2	−3·1	−3·2	−3·3	−4·1	−4·3	−4·9	−4·2	−4·5	−4·7	−4·1	−3·0	−3·2	−3·9
3	−3·3	−3·0	−3·8	−4·0	−4·8	−5·4	−4·7	−5·0	−5·2	−4·6	−4·2	−3·5	−4·4
4	−3·7	−3·9	−4·2	−5·1	−5·3	−5·9	−5·3	−5·7	−5·8	−5·1	−4·7	−4·0	−4·9
5	4·0	−4·2	−4·7	−5·0*	−5·7*	−0·4*	−5·8*	−0·1*	−6·2*	−5·3	−5·2	−4·0	−5·3*
6	−4·2*	−4·4*	−4·8*	−5·4	−5·0	−5·7	−5·0	−5·8	−0·1	−5·7*	−5·4*	−4·7	−5·2
7	−3·8	−3·8	−3·9	−3·3	−2·6	−3·4	−3·7	−3·7	−4·8	−5·0	−4·9	−3·9	−3·9
8	−2·7	−2·1	−1·7	−1·1	−0·8	−1·2	−1·7	−1·2	−1·0	−2·4	−2·6	−2·2	−1·8
9	−0·1	0·3	0·2	0·7	1·1	0·6	0·2	0·7	0·8	0·2	0·5	−0·1	0·4
10	1·8	2·2	1·7	2·4	2·7	2·3	1·9	2·5	2·8	2·6	2·3	1·9	2·3
11	3·5	3·4	3·1	3·9	3·9	4·1	3·6	4·2	4·6	4·2	3·9	3·4	3·8
Mittag	4·7	4·4	4·5	5·1	5·1	5·3	5·1	5·8	6·1	5·4	5·4	4·6	5·1
1	5·4	5·1	5·4	5·6	5·6	6·0	6·0	6·7	7·0	6·6	6·4	5·6	5·9
2	**5·7**	**5·3**	**5·6**	**5·8**	**6·2**	6·6	**6·4**	**7·2**	7·4	**7·0**	**6·8**	**5·8**	**6·3**
3	5·2	5·2	5·5	5·7	**6·3**	**6·9**	**6·4**	6·9	**7·6**	6·9	6·6	5·6	6·2
4	4·7	4·4	4·8	5·0	5·1	6·3	5·9	6·1	6·8	5·8	5·7	4·7	5·4
5	2·7	2·8	3·4	3·6	3·9	5·6	4·5	4·4	4·8	4·1	3·6	2·6	3·7
6	1·3	1·3	1·7	2·1	2·3	3·3	2·6	2·6	1·8	1·6	1·3	1·1	1·8
7	0·3	0·2	0·5	0·7	0·4	0·9	0·7	0·2	0·2	0·4	0·2	0·3	0·4
8	−0·4	−0·5	−0·2	0·2	−0·6	−0·4	−0·3	−0·8	−0·7	−0·5	−0·7	−0·4	−0·5
9	−1·0	−1·0	−0·8	−1·0	−1·4	−1·3	−1·1	−1·0	−1·6	−1·3	−1·2	−0·9	−1·2
10	−1·4	−1·6	−1·4	−1·7	−2·1	−2·3	−2·0	−2·3	−2·4	−2·0	−1·8	−1·4	−1·9
11	−1·9	−1·9	−1·9	−2·3	−2·7	−3·0	−2·6	−3·0	−3·2	−2·5	−2·3	−1·9	−2·4
Mittel	−7·7	−6·0	0·2	0·1	8·9	13·9	16·9	15·9	11·7	4·9	−0·8	−4·7	4·9

Hongkong.

22° 15′ n. Br., 114° 12′ ö. L. v. Gr. — 10 Jahre, stündlich (1894—1903).

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−0·6	−0·4	−0·4	−0·6	−0·7	−0·6	−0·8	−0·8	−0·9	−0·8	−0·8	−0·8	−0·68
1	−0·7	−0·7	−0·6	−0·8	−0·9	−0·7	−0·9	−0·9	−0·9	−0·8	−0·8	−0·8	−0·79
2	−0·8	−0·8	−0·7	−0·9	−0·9	−0·8	−1·0	−1·1	−1·1	−0·9	−1·1	−1·0	−0·93
3	−1·0	−0·9	−0·9	−0·9	−1·0	−0·9	−1·1	−1·2	−1·2	−1·1	−1·2	−1·2	−1·05
4	−1·1	−1·0	−0·9	−1·0	−1·1*	−0·9*	−1·2*	−1·2	−1·3	−1·2	−1·3	−1·3	−1·12
5	−1·2	−1·1*	−1·0*	−1·1*	−1·1	−0·9	−1·2*	−1·3*	−1·3*	−1·2	−1·4	−1·4	−1·18*
6	−1·3*	−1·1*	−1·0*	−1·0	−0·9	−0·8	−1·1	−1·2	−1·3	−1·3*	−1·5*	−1·4*	−1·16
7	−1·2	−1·0	−0·9	−0·7	−0·5	−0·4	−0·6	−0·6	−0·8	−0·9	−1·3	−1·4	−0·86
8	−0·7	−0·6	−0·4	−0·3	−0·0	−0·1	−0·0	−0·1	−0·1	−0·3	−0·5	−0·6	−0·31
9	−0·1	−0·1	−0·1	−0·2	−0·4	−0·3	−0·4	−0·4	−0·6	−0·4	−0·3	−0·2	−0·27
10	−0·6	−0·4	−0·6	−0·6	−0·9	−0·7	−0·8	−0·9	−0·9	−0·9	−1·0	−0·9	−0·78
11	−1·1	−0·8	−0·9	−1·0	−1·1	−0·9	−1·2	−1·2	−1·4	−1·3	−1·5	−1·4	−1·15
Mittag	−1·4	−1·2	−1·1	−1·2	−1·2	−1·1	−1·3	−1·4	−1·6	−1·6	−1·9	−1·7	−1·39
1	**−1·6**	−1·3	**−1·3**	**−1·3**	**−1·3**	**−1·2**	−1·4	−1·5	**−1·7**	**−1·6**	**−1·9**	**−1·8**	**−1·49**
2	**−1·6**	**−1·3**	−1·2	**−1·3**	**−1·3**	−1·1	**−1·5**	**−1·6**	−1·6	−1·6	−1·9	−1·8	−1·48
3	−1·4	−1·3	−1·2	−1·2	−1·2	−1·1	−1·3	−1·4	−1·4	−1·4	−1·6	−1·6	−1·34
4	−1·2	−1·0	−0·9	−0·9	−0·9	−0·8	−1·1	−1·2	−1·1	−1·1	−1·2	−1·2	−1·05
5	−0·6	−0·6	−0·6	−0·6	−0·6	−0·6	−0·8	−0·8	−0·7	−0·5	−0·6	−0·7	−0·64
6	−0·2	−0·2	−0·2	−0·1	−0·2	−0·2	−0·3	−0·3	−0·1	−0·0	−0·1	−0·2	−0·17
7	−0·0	−0·1	−0·0	−0·1	−0·2	−0·2	−0·2	−0·2	−0·2	−0·2	−0·1	−0·1	−0·12
8	−0·1	−0·1	−0·1	−0·2	−0·3	−0·3	−0·3	−0·3	−0·3	−0·3	−0·2	−0·2	−0·22
9	−0·2	−0·2	−0·1	−0·3	−0·4	−0·4	−0·5	−0·4	−0·4	−0·4	−0·4	−0·3	−0·33
10	−0·3	−0·2	−0·2	−0·3	−0·4	−0·4	−0·6	−0·6	−0·6	−0·5	−0·6	−0·5	−0·43
11	−0·4	−0·3	−0·3	−0·5	−0·6	−0·6	−0·7	−0·8	−0·7	−0·6	−0·7	−0·7	−0·57
Mittel	15·7	15·1	17·7	21·8	25·3	27·1	27·8	27·4	27·0	24·5	20·7	17·1	22·28

Taihoku (Formosa).

25° 4′ n. Br., 121° 28′ ö. L. v. Gr. 9·3 *m*. — 5 Jahre 5 Monate, stündlich.

Mitternacht	−0·8	−0·9	−1·0	−1·2	−1·8	−1·9	−2·1	−1·7	−1·8	−1·4	−1·0	−1·1	−1·4
1	−0·9	−1·0	−1·2	−1·5	−2·1	−2·1	−2·6	−1·8	−2·0	−1·6	−1·0	−1·3	−1·6
2	−1·1	−1·1	−1·3	−1·6	−2·3	−2·3	−2·8	−2·1	−2·2	−1·6	−1·1	−1·4	−1·7
3	−1·2	−1·2	−1·5	−1·8	−2·4	−2·5	−3·1	−2·3	−2·4	−1·7	−1·2	−1·5	−1·9
4	−1·4	−1·3	−1·6	−1·9	−2·6	−2·6	−3·3	−2·5	−2·5	−1·8	−1·3	−1·6	−2·0
5	−1·5	−1·4	−1·8	−2·0*	−2·7*	−2·8*	−3·5*	−2·7*	−2·7*	−1·8*	−1·4*	−1·7	−2·1*
6	−1·5*	−1·5*	−1·9*	−2·0	−2·4	−2·3	−3·1	−2·5	−2·6	−1·8	−1·4	−1·8*	−2·0
7	−1·5	−1·4	−1·6	−1·3	−1·3	−1·1	−1·4	−1·2	−1·4	−1·0	−1·1	−1·7	−1·3
8	0·8	−0·7	−0·8	−0·2	0·0	0·3	0·3	0·3	0·3	0·3	0·0	0·8	−0·1
9	0·2	0·2	0·3	0·8	1·2	1·4	1·7	1·6	1·0	1·4	0·9	0·6	1·0
10	1·1	1·1	1·3	1·7	2·2	2·3	2·7	2·5	2·5	2·1	1·6	1·6	1·9
11	1·8	1·7	2·0	2·4	2·8	2·9	3·4	2·9	3·1	2·6	2·0	2·3	2·5
Mittag	2·1	2·0	2·6	2·7	3·1	**3·2**	**3·8**	3·3	3·4	2·8	**2·3**	2·6	2·0
1	**2·3**	**2·1**	**2·6**	**2·7**	**3·1**	3·1	**3·8**	**3·4**	**3·4**	**2·9**	**2·3**	**2·7**	**2·9**
2	2·1	1·9	2·5	2·5	2·9	2·9	3·4	3·1	3·2	2·7	2·0	2·6	2·7
3	1·8	1·7	2·2	2·0	2·4	2·5	2·9	2·7	2·7	2·2	1·6	2·1	2·3
4	1·3	1·4	1·8	1·5	1·9	1·8	2·1	2·1	2·0	1·4	1·0	1·5	1·7
5	0·6	0·8	1·1	0·9	1·3	1·3	1·4	1·5	1·2	0·5	0·3	0·7	1·0
6	0·0	0·2	0·3	0·3	0·5	0·5	0·7	0·6	0·2	−0·3	−0·2	0·0	0·3
7	−0·2	−0·3	−0·2	−0·2	−0·3	−0·3	−0·3	−0·2	−0·4	−0·7	−0·5	−0·3	−0·3
8	−0·5	−0·4	−0·5	−0·5	−0·8	−0·7	−0·8	−0·6	−0·8	−0·8	−0·6	−0·5	−0·6
9	−0·6	−0·5	−0·7	−0·6	−1·1	−1·1	−1·1	−0·9	−1·1	−1·0	−0·8	−0·7	−0·8
10	−0·7	−0·7	−0·8	−0·8	−1·3	−1·3	−1·5	−1·2	−1·4	−1·2	−0·9	−0·8	−1·0
11	−0·7	−0·8	−0·9	−1·0	−1·6	−1·6	−1·8	−1·4	−1·5	−1·3	−1·0	−1·0	−1·2
Mittel	15·8	13·7	17·0	20·5	24·5	26·1	28·0	27·5	25·8	23·1	19·8	16·6	21·5

Naha.

26° 13′ n. Br., 127° 41′ ö. L. v. Gr. 10 *m*. — Stündlich 5 Jahre (1900—1904).

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−1·1	−1·3	−1·1	−1·4	−1·4	−1·2	−1·6	−1·6	−1·5	−1·4	−1·1	−1·2	−1·32
1	−1·2	−1·4	−1·2	−1·5	−1·4	−1·4	−1·7	−1·8	−1·6	−1·6	−1·2	−1·3	−1·44
2	−1·3	−1·5	−1·3	−1·6	−1·5	−1·4	−1·8	−1·9	−1·8	−1·7	−1·3	−1·3	−1·53
3	−1·4	−1·5	−1·4	−1·6	−1·6	−1·5	−1·9	−2·0	−1·8	−1·9	−1·4	−1·3	−1·61
4	−1·5	−1·6	−1·4	−1·7*	−1·6	−1·6*	−2·0	−2·1*	−1·9	−2·0*	−1·5*	−1·4	−1·69
5	−1·5*	−1·6*	−1·5*	−1·7*	−1·7*	−1·5	−2·1*	−2·1*	−2·0*	−2·0*	−1·5*	−1·5*	−1·72*
6	−1·4	−1·6	−1·4	−1·5	−1·3	−1·2	−1·6	−1·7	−1·8	−1·9	−1·4	−1·4	−1·52
7	−1·3	−1·4	−1·2	−0·8	−0·4	−0·4	−0·4	−0·5	−0·7	−1·0	−1·0	−1·1	−0·85
8	−0·5	−0·3	−0·2	0·2	0·5	0·3	0·6	0·7	0·5	0·4	0·1	−0·3	0·17
9	0·7	0·9	0·6	0·9	1·2	0·9	1·3	1·3	1·4	1·4	1·1	0·8	1·04
10	1·5	1·6	1·1	1·4	1·6	1·4	1·8	1·8	1·7	1·9	1·8	1·6	1·27
11	1·9	2·0	1·5	1·7	1·9	1·8	2·1	2·2	2·2	2·3	2·1	2·0	1·97
Mittag	2·1	2·2	1·8	2·0	2·1	2·0	2·3	**2·4**	**2·2**	**2·5**	**2·3**	2·1	2·17
1	**2·1**	**2·2**	**2·0**	**2·2**	**2·2**	**2·0**	**2·4**	**2·4**	2·2	2·4	**2·3**	**2·2**	2·22
2	2·0	2·1	1·9	**2·2**	2·1	1·9	2·3	2·2	2·1	2·2	2·1	2·1	2·10
3	1·8	1·9	1·6	2·0	1·8	1·8	2·1	2·1	2·0	1·9	1·7	1·8	1·87
4	1·3	1·5	1·3	1·6	1·4	1·4	1·8	1·9	1·5	1·3	1·2	1·3	1·40
5	0·7	1·0	0·9	1·0	1·0	0·9	1·3	1·4	1·0	0·7	0·5	0·7	0·92
6	0·2	0·4	0·4	0·3	0·3	0·3	0·6	0·6	0·3	0·1	−0·1	0·1	0·27
7	−0·2	0·0	−0·2	−0·2	−0·4	−0·3	−0·2	−0·2	−0·2	−0·3	−0·4	−0·3	−0·24
8	−0·4	−0·4	−0·4	−0·6	−0·7	−0·6	−0·8	−0·7	−0·6	−0·6	−0·6	−0·5	−0·57
9	−0·6	−0·6	−0·6	−0·8	−1·0	−0·8	−1·0	−1·0	−0·8	−0·9	−0·8	−0·7	−0·80
10	−0·8	−0·8	−0·8	−1·0	−1·2	−0·9	−1·2	−1·2	−1·1	−1·1	−0·9	−0·9	0·99
11	−0·9	−1·1	−1·0	−1·2	−1·3	−1·0	−1·4	−1·4	−1·3	−1·3	−1·1	−1·1	−1·17
Mittel	10·2	14·9	18·0	21·3	23·0	25·5	27·8	27·7	20·25	24·0	20·4	17·1	21·84

Zi-ka-wei.

31° 11·5′ n. Br., 121° 11′ ö. L. v. Gr. 7 *m*. (17 Jahre, stündlich.)

Mitternacht	−1·5	−1·3	−1·9	−2·2	−2·5	−1·9	−1·7	−1·8	−1·9	−2·1	−2·0	−1·9	−1·9
1	−1·6	−1·5	−2·1	−2·4	−2·7	−2·0	−1·8	−2·0	−2·1	−2·4	−2·3	2·1	−2·1
2	−1·8	−1·7	−2·4	−2·5	−2·8	−2·2	−1·9	−2·1	−2·2	2·5	−2·4	2·3	−2·2
3	−1·9	−1·9	−2·6	−2·8	−3·0	−2·3	−2·0	−2·3	−2·4	−2·6	−2·6	2·5	−2·4
4	−2·0	2·0	−2·6	−2·9	−3·1	−2·4	−2·1	−2·4	−2·5	−2·7	−2·7	2·6	−2·5
5	−2·2	2·1	−2·7	−3·0*	−3·3*	−2·5*	−2·2*	−2·5*	−2·6*	−2·8*	−2·8	2·8	2·6*
6	−2·3*	−2·2*	−2·8*	−2·8	−2·6	−1·9	−1·7	−2·1	−2·3	−2·7	−2·9*	2·9*	−2·4
7	−2·3	2·1	−2·3	−1·6	−1·2	−0·9	−0·9	−0·8	−1·2	−1·9	−2·7	2·9	1·7
8	−1·6	1·2	−0·8	−0·1	0·3	0·1	0·1	0·3	0·5	0·1	−0·7	1·7	0·4
9	0·0	0·0	0·7	1·1	1·3	1·0	0·9	1·2	1·7	1·7	1·2	0·3	0·9
10	1·4	1·3	1·8	2·1	2·3	1·7	1·6	1·9	2·4	2·8	2·6	2·1	2·0
11	2·2	2·1	2·7	2·9	3·2	2·2	2·1	2·4	3·0	3·5	3·3	3·0	2·7
Mittag	2·9	2·6	3·3	3·4	3·5	2·6	2·5	2·7	3·1	3·8	3·6	3·6	3·1
1	3·2	2·9	3·6	3·6	3·8	2·8	**2·7**	**2·9**	**3·6**	**3·9**	**3·8**	3·8	**3·4**
2	**3·2**	**3·0**	**3·7**	**3·7**	**3·8**	**3·5**	2·7	**2·9**	3·1	3·8	3·8	**3·9**	**3·4**
3	3·0	2·8	3·4	3·4	3·6	2·8	2·4	2·7	2·7	3·4	3·5	3·6	3·1
4	2·6	2·4	3·0	2·9	3·1	2·4	1·9	2·1	2·2	2·8	2·8	3·0	2·6
5	1·6	1·7	2·1	2·0	2·2	1·8	1·3	1·4	1·3	1·5	1·5	1·7	1·7
6	0·6	0·8	1·0	0·9	1·0	1·0	0·6	0·6	0·2	0·2	0·3	0·6	0·6
7	0·0	0·2	0·0	−0·3	−0·3	−0·1	−0·2	−0·5	−0·6	−0·6	−0·4	−0·1	−0·2
8	−0·4	−0·3	−0·6	0·9	−1·0	−0·7	−0·7	−1·0	−1·1	1·1	−1·0	−0·7	−0·8
9	−0·8	−0·6	−1·0	−1·4	−1·6	−1·1	−1·1	−1·4	−1·2	−1·5	−1·3	−1·0	−1·2
10	−1·0	−0·8	−1·4	−1·7	−1·9	−1·3	−1·3	−1·5	−1·4	−1·8	−1·6	−1·4	−1·4
11	−1·3	−1·0	−1·6	−1·9	−2·1	−1·6	−1·5	−1·7	−1·6	−2·0	−1·9	−1·7	−1·7
Mittel	2·7	3·8	8·1	13·4	18·5	22·4	20·4	26·3	22·5	17·5	10·9	5·4	14·8

Tokyo.

35° 41′ n. Br., 139° 45′ ö. L. v. Gr. 21 *m*. — 10 Jahre, 1891—1900, stündlich.

Ortszeit	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Bodenoberfl.
Mittern. 19	−1·9	−1·7	−1·6	−1·7	−1·9	−1·7	−1·8	−2·0	−1·7	−1·9	−1·9	−2·0	1·8	2·0
1 19	−2·1	−2·1	−2·0	−2·2	−2·4	−2·1	−2·1	−2·2	−1·7	−2·0	−2·1	−2·3	2·1	−2·8
2 19	−2·3	−2·4	−2·4	−2·5	−2·8	−2·3	−2·3	−2·4	−1·9	−2·3	−2·4	−2·6	2·4	−3·1
3 19	−2·5	−2·0	−2·7	−2·9	−3·1	−2·6	−2·5	−2·0	−2·1	−2·5	−2·7	−2·8	−2·0	−3·4
4 19	−2·8	−2·9	−3·0	−3·1	−3·4	−2·8	−2·7	−2·8	−2·3	−2·7	−3·0	3·1	2·9	−3·0
5 19	−3·1	−3·1	−3·3	−3·4*	−3·0*	−2·8*	−2·8*	−3·0*	−2·4*	−2·8	−3·3	3·3	−3·1*	−3·7*
6 19	−3·3	−3·3*	−3·4*	−3·2	−2·5	−2·1	−2·2	−2·0	2·3	−3·0*	3·5*	3·6*	−2·9	−3·0
7 19	−3·4*	−3·2	−2·7	−2·1	−1·5	−1·1	−1·1	−1·6	1·5	−2·3	3·1	−3·6	−2·2	−2·9
8 19	2·1	−1·6	1·3	−0·7	0·1	0·0	0·0	0·3	−0·4	1·0	1·4	2·1	0·9	−1·6
9 19	0·1	−0·1	0·0	0·7	1·2	0·9	1·0	0·9	0·7	0·3	0·3	0·0	0·5	0·2
10 19	1·4	1·2	1·1	1·8	2·0	1·7	1·8	1·9	1·5	1·5	1·9	1·8	1·7	2·0
11 19	2·6	2·3	2·1	2·5	2·6	2·2	2·3	2·5	2·1	2·5	3·0	3·0	2·5	4·0
Mittag 19	3·4	3·2	2·8	3·1	3·1	2·7	2·8	3·0	2·6	3·2	3·8	4·0	3·2	5·3
1 19	4·1	3·8	3·3	3·5	3·5	3·0	3·1	3·4	2·9	3·6	4·3	4·8	3·6	**6·1**
2 19	**4·4**	**4·1**	**3·6**	**3·6**	**3·6**	**3·1**	**3·2**	**3·4**	**3·0**	**3·7**	**4·5**	**5·1**	**3·8**	5·9
3 19	4·3	4·0	3·9	3·5	3·4	2·9	3·0	3·2	2·8	3·5	4·2	4·7	3·6	5·1
4 19	3·5	3·5	3·2	3·0	2·9	2·5	2·6	2·7	2·3	2·8	3·1	3·5	3·0	3·4
5 19	2·1	2·5	2·4	2·3	2·2	1·8	1·9	1·9	1·4	1·5	1·5	1·8	2·0	1·9
6 19	1·1	1·3	1·4	1·3	1·2	1·0	1·0	0·7	0·4	0·6	0·8	0·9	1·0	0·5
7 19	0·4	0·6	0·7	0·5	0·3	0·1	0·1	−0·2	−0·1	0·1	0·2	0·4	0·3	−0·4
8 19	−0·1	0·0	0·1	0·0	−0·3	−0·5	−0·5	−0·7	−0·5	−0·4	−0·4	−0·1	−0·3	−1·1
9 19	−0·7	−0·5	−0·3	−0·5	−0·7	−0·8	−0·9	−1·1	−0·9	−0·9	−0·8	−0·7	−0·7	−1·5
10 19	−1·2	−1·0	−0·8	−1·0	−1·1	−1·2	−1·3	−1·4	−1·2	−1·2	−1·2	−1·2	−1·1	2·0
11 19	−1·6	−1·4	−1·2	−1·3	−1·5	−1·4	−1·5	−1·7	−1·5	−1·6	−1·5	−1·5	−1·5	−2·3
Mittel	2·9	3·0	6·7	12·5	17·0	20·0	24·35	26·0	22·2	15·9	10·3	5·15	13·9	15·6

Alice Springs.

23° 38′ s. Br., 133° 37′ ö. L. v. Gr. 587 *m*. — 3stündig 1881—1890 graphisch interpoliert.

Mitternacht	3·5	−3·2	−3·2	−3·2	−3·4	−3·3	−3·7	−4·0	4·1	−4·1	−4·1	−3·5	−3·03	
1	−4·5	−4·2	−4·2	−4·1	−4·1	−4·0	−4·0	−5·0	5·0	−5·1	−5·0	−4·5	−4·53	
2	−5·4	−5·2	−5·2	−4·9	−4·8	4·0	−5·4	−5·8	−5·9	−6·0	5·8	−5·4	5·37	
3	−6·1	−6·0	−6·0	−5·0	−5·4	−5·2	−6·1	−6·5	−6·7	−6·0	6·5	−6·2	−6·08	
4	−6·7	−6·7	−6·9	−6·3	−5·9	−5·0	−6·0	−7·0	−7·2	−7·1	−7·0	−6·8	−6·65	
5	−7·3*	−7·3	−7·5	6·8	−6·4	−6·0	−7·1	−7·4	−7·7	−7·5	−7·5*	−7·3*	7·15	
6	−7·2	−7·5*	−7·7*	−7·2*	6·8*	−6·3*	7·4*	7·8*	−8·0*	−7·7*	−7·2	−6·9	7·31*	
7	4·5	−5·0	−5·0	−5·6	−6·2	−6·1	−6·9	−6·8	−6·0	−5·2	−4·6	−3·8	5·48	
8	−1·6	−2·9	−2·4	−2·6	−2·9	−3·4	−3·5	−3·0	−2·2	−1·6	−1·1	−0·8	−2·33	
9	1·1	0·9	0·7	0·5	0·3	0·3	0·2	0·6	1·1	1·6	1·8	1·7	0·82	
10	2·9	2·6	2·5	2·4	2·4	2·3	2·4	2·6	3·1	3·4	3·4	3·4	2·78	
11	4·5	4·2	4·3	4·2	4·3	4·3	4·5	4·7	4·9	5·0	4·8	4·6	4·53	
Mittag	5·5	5·3	5·5	5·6	5·9	5·8	6·4	6·5	6·3	6·3	6·0	5·6	5·89	
1	6·1	6·0	6·3	6·4	7·0	6·9	7·6	7·8	7·4	7·3	7·2	6·2	6·85	
2	**6·8**	**6·2**	**6·5**	**6·6**	**7·2**	**7·9**	**8·6**	**8·1**	**7·8**	**7·5**	**7·4**	**6·4**	**7·16**	
3	6·0	6·1	6·4	6·3	6·7	6·9	7·6	7·7	7·5	7·1	6·6	6·0	6·77	
4	5·5	5·6	5·6	5·6	5·9	5·9	6·8	6·9	6·8	6·3	6·0	5·4	6·03	
5	5·0	5·0	5·0	4·8	4·8	4·9	5·7	5·8	5·8	5·3	5·0	4·5	5·13	
6	4·0	4·1	4·0	3·9	3·4	3·6	4·2	4·4	4·4	4·0	3·7	3·6	3·94	
7	2·7	3·0	2·9	2·5	1·9	1·9	2·3	2·5	2·5	2·3	2·1	2·4	2·42	
8	1·1	1·8	1·6	1·1	0·6	0·3	0·7	0·8	0·9	0·9	0·7	0·9	0·95	
9	−0·2	0·3	0·2	−0·3	−0·7	0·9	−0·7	−0·7	−0·6	−0·7	−0·8	−0·5	−0·47	
10	−1·4	−1·0	−1·1	−1·3	−1·6	−1·8	−1·8	−1·8	−1·8	−1·9	2·0	−1·6	−1·59	
11	−2·5	−2·1	−2·2	−2·3	−2·6	−2·6	−2·8	3·0	−3·0	−3·1	3·1	−2·6	−2·66	
Mittel	29·8	28·5	25·5	20·3	15·9	12·2	11·0	15·2	19·2	23·0	26·5	28·2	21·28	

Herbertshöhe.

4° 21′ s. Br., 152° 17′ ö. L. v. Gr. 60 *m*. — 1¾ Jahre stündlich.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mitternacht	−1·7	−1·6	−1·7	−1·7	−1·7	−1·6	−1·5	−1·5	−1·7	−1·8	−1·7	−1·7	−1·64
1	−1·9	−1·8	−1·8	−1·9	−1·8	−1·7	−1·6	−1·7	−1·8	−1·9	−1·9	−1·9	−1·81
2	−2·0	−1·9	−1·9	−2·0	−1·9	−1·8	−1·7	−1·8	−1·9	−2·0	−2·0	−2·0	−1·91
3	−2·1	−2·0	−2·1	−2·2	−2·2	−2·0	−1·9	−1·9	−2·1	−2·1	−2·1	−2·2	−2·08
4	−2·2	−2·1	−2·2	−2·3	−2·3	−2·1	−2·0	−2·0	−2·2	−2·3	−2·3	−2·3	−2·19
5	−2·3*	−2·2*	−2·3*	−2·4*	−2·3*	−2·2*	−2·1*	−2·2*	−2·3*	−2·4*	−2·4*	−2·4*	−2·29*
6	−2·2	−2·1	−2·3	−2·4	−2·3	−2·1	−2·0	−2·2	−2·3	−2·4	−2·2	−2·2	−2·22
7	−1·5	−1·6	−1·5	−1·4	−1·2	−1·1	−1·3	−1·4	−1·3	−1·3	−1·2	−1·2	−1·33
8	0·5	0·4	0·6	0·6	0·5	0·3	0·1	0·2	0·3	0·6	0·8	0·8	0·48
9	1·6	1·6	1·8	1·9	1·7	1·4	1·3	1·5	1·7	1·9	2·0	1·8	1·68
10	2·1	2·2	2·3	2·3	2·3	2·1	2·0	2·1	2·4	2·6	2·7	2·4	2·30
11	2·6	2·6	2·7	2·8	2·7	2·6	2·5	2·5	2·8	3·1	3·1	2·8	2·73
Mittag	2·8	2·8	**2·9**	**3·0**	3·0	2·8	2·7	2·8	3·0	**3·2**	**3·2**	2·9	2·93
1	**2·9**	**2·8**	**2·9**	3·0	**3·1**	**2·9**	**2·8**	**2·8**	**3·0**	3·2	3·2	**3·0**	**2·97**
2	2·9	2·7	2·7	2·7	2·8	2·6	2·6	2·7	2·9	2·9	2·8	2·9	2·77
3	2·3	2·3	2·3	2·2	2·2	2·2	2·2	2·3	2·4	2·5	2·2	2·2	2·28
4	1·8	1·8	1·8	1·7	1·7	1·7	1·7	1·6	1·7	1·6	1·6	1·6	1·70
5	1·2	1·3	1·2	1·1	1·0	0·9	0·9	0·8	0·9	0·8	0·7	0·9	0·97
6	0·3	0·3	0·2	0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	−0·1	−0·3	0·0	0·04
7	−0·6	0·6	−0·6	−0·6	−0·0	−0·5	0·6	−0·6	0·7	−0·7	−0·8	−0·9	0·63
8	−0·9	−1·0	−0·9	0·9	−0·9	−0·8	−0·8	−0·9	−1·0	−1·0	−1·0	−0·9	0·92
9	−1·1	−1·1	−1·2	1·1	1·1	1·0	−1·0	−1·0	−1·1	−1·2	−1·2	−1·2	−1·11
10	−1·3	−1·3	−1·4	1·3	−1·3	1·2	1·2	−1·2	−1·3	−1·4	−1·4	−1·3	−1·30
11	−1·5	−1·5	−1·5	1·6	−1·5	−1·4	1·3	−1·3	−1·5	−1·6	1·5	−1·5	−1·47
Mittel	26·1	25·8	25·9	25·8	26·0	25·5	25·2	25·2	25·5	25·8	20·0	26·0	25·73

San Juan de Porto Rico.[1]

18° 29′ n. Br., 66° 7′ w. L. v. Gr. 5 *m*. — 6 Jahre, 1899—1904 inklusive stündlich.

Mitternacht	36	−1·4	−1·6	−1·4	−1·6	−1·7	−1·4	−1·3	−1·2	−1·5	−1·5	−1·5	−1·5	−1·5
1h	36	−1·6	−1·8	−1·8	−1·9	−2·0	−1·7	−1·6	−1·6	−1·8	−1·8	−1·7	−1·6	−1·8
2	36	−1·8	−2·1	−2·0	−2·2	−2·2	−1·8	−1·8	−1·7	−2·0	−1·9	−1·9	−1·8	−2·0
3	36	−1·9	−2·2	−2·2	−2·4	−2·3	−2·0	−1·9	−1·9	−2·1	−2·1	−2·0	−2·0	−2·2
4	36	−2·0	−2·4	−2·3	−2·5	−2·5	−2·2*	−2·1*	−2·1	−2·3*	−2·3*	−2·2	−2·1	−2·3
5	36	−2·2*	−2·5*	−2·4*	−2·6*	−2·6*	−2·2	−2·1	−2·2*	−2·3*	−2·2	−2·3*	−2·2*	−2·4*
6	36	−2·0	−2·5	−2·4	−2·2	−1·9	−1·7	−1·7	−1·9	−2·0	−2·1	−2·1	−2·0	−2·2
7	36	−1·4	−1·0	−1·2	−0·9	−0·5	0·5	−0·6	−0·8	−0·8	−0·8	−1·0	−1·4	−1·0
8	36	−0·4	−0·2	0·2	0·6	0·8	0·8	0·5	0·4	0·4	0·4	0·0	−0·4	0·2
9	36	1·0	1·4	1·5	1·6	1·8	1·7	1·3	1·3	1·8	2·0	1·7	1·6	1·5
10	36	2·0	2·1	2·1	2·0	2·1	1·9	1·8	1·8	2·2	2·4	2·2	2·2	2·0
11	36	2·5	2·4	2·3	2·3	2·4	2·2	2·0	2·0	2·5	2·5	2·4	2·4	2·3
Mittag	36	**2·6**	2·5	2·6	2·5	**2·5**	2·3	**2·1**	2·1	**2·5**	**2·6**	**2·6**	2·5	**2·4**
1h	36	2·5	**2·7**	**2·6**	**2·6**	2·5	**2·4**	2·1	**2·2**	2·3	2·5	**2·6**	**2·6**	2·4
2	36	2·0	2·7	2·4	2·3	2·2	2·3	1·9	1·9	2·1	2·1	2·4	2·3	2·2
3	36	2·1	2·4	2·1	2·1	1·9	1·8	1·6	1·5	1·7	1·8	1·8	2·0	1·8
4	36	1·6	2·0	1·7	1·6	1·5	1·4	1·3	1·2	1·3	1·5	1·4	1·5	1·5
5	36	1·0	1·3	1·0	1·0	1·0	0·9	0·8	0·8	0·7	0·7	0·6	0·8	0·8
6	36	0·4	0·5	0·4	0·3	0·3	0·3	0·3	0·2	0·2	0·2	0·2	0·2	0·2
7	36	0·1	0·0	0·0	0·0	−0·1	−0·2	0·3	0·1	−0·2	−0·2	−0·2	0·0	−0·2
8	36	−0·2	−0·2	−0·2	−0·3	−0·5	−0·5	0·3	0·3	−0·3	−0·4	−0·3	−0·2	−0·4
9	36	−0·6	−0·7	−0·5	−0·7	−0·8	−0·8	−0·6	−0·6	−0·6	−0·8	−0·7	−0·6	−0·7
10	36	−0·9	−1·0	−0·9	−1·0	−1·2	1·0	−0·7	0·8	−1·0	−1·0	−1·0	−1·0	−1·0
11	36	−1·2	−1·4	1·2	−1·3	−1·4	−1·2	−1·0	1·0	−1·3	−1·3	−1·3	−1·3	−1·3
Mittel		24·1	24·3	24·1	25·0	25·9	26·4	26·7	26·9	26·7	26·1	25·6	24·7	25·6
Mittl. Ordinate		1·47	1·68	1·56	1·61	1·61	1·56	1·27	1·32	1·50	1·58	1·50	1·51	1·44

[1] Vergleiche: Täglicher Gang der Temperatur in der äußeren Tropenzone, II, 5, p. 44 (360) u. p. 52 (368).

Die wichtigsten Elemente des täglichen Ganges der Temperatur.

Bombay.

18°54′ n. Br., 72°49′ ö. L. v. Gr. 10 *m*.

	Periodische Extreme		Amplitude		Korrektion des Mittels der Extreme		Bewölk.	Regenmenge	Regentage	Eintrittszeiten der täglichen Extreme und der Tagesmittel			
										Min.	Max.	Mittel	
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.				am.	pm.	vorm.	abends
Jänner . . .	−2·0	3·3	5·9	8·2	−0·37	−0·4	1·1	3	0·5	6·5	2·2	9·6	8·5
Febr.	−2·6	3·1	5·7	7·7	−0·25	−0·5	1·0	0	0·5	6·5	2·0	9·2	8·3
März . . .	−2·3	2·5	4·8	6·8	−0·10	−0·9	1·5	0	0·5	5·7	2 0	8 7	7·0
April	−2·1	2·3	4·4	6·0	−0·10	−0 0	1·8	1	0·4	5·5	1·8	8·1	6·6
Mai	−1·7	2·1	3·8	5·0	−0·20	−0·6	3·1	29	2·2	5·0	1·8	8·0	6·4
Juni	−1·1	1·3	2 4	4·5	−0·10	−0·7	7·3	512	21·2	5·0	1·5	8 4	6 6
Juli	−0·7	0·9	1·6	3·8	−0·10	−0·8	9·0	644	29·0	5·0	1·5	8·4	6·3
Aug.	−0·8	1·1	1·9	3·9	−0·15	−0·0	8·7	361	27 0	5·5	1·5	8·5	6·3
Sept.	−1·2	1·4	2·6	4·4	−0·10	−0·6	7·3	290	20·3	5·7	2·0	8·6	6·3
Okt.	−2·0	2·5	4·5	6·1	−0·25	−0·7	3·7	59	5·1	5·7	1·8	8·9	7·5
Nov.	−2·4	3·2	5·6	7·6	−0·40	−0·4	1·7	8	1·5	5·8	1·5	9·3	8·0
Dez.	−2·5	3·6	6·1	8·2	−0·55	−0·4	1·8	1	0·3	6·3	1·9	9·6	8·2
Jahr	−1·8	2·3	4·1	6·1	−0·22	−0·00	4·0	1914	108·5	5·7	1·8	8·8	7·2

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	222·9	225·8	232·4	238·8	243·4	238·5	243·9	241·2	236·3	233·3	230·5	220·4	232·4
A_2	50·0	60·4	72·4	80·8	75·0	70·2	74·1	69·9	69·2	65·1	60·8	49·5	63·9
a_1	2·63	2·54	2·17	2 01	1·81	1·13	0·72	0·83	1·16	2·04	2·51	2·66	1·84
a_2	0·88	0·85	0·70	0·58	0·50	0·36	0·26	0·32	0·39	0·66	0·87	0·93	0·60

	A_1	A_2	a_1	a_2
Trockenes Halbjahr (Okt.—März) . . .	228·2	58·9	2·43	0·81
Naßes Halbjahr (April—Sept.)	240·2	74·1	1·78	0·40

Calcutta (Alipore).

22° 32′ s. Br., 88° 20′ ö. L. v. Gr. 21·4 *m*.

	Mittlere tägl. period. Extreme		Tägl. Amplitude		Korrekt. der Mitteln der Extreme		Bewölk.	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min. am Morgen	Max. am Abend	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel nachm.
Jänner	−4·2	5·6	9·8	11·9	−0·70	−0·56	0·8	6·6	3·2	9·3	7·6
Febr.	−4·2	5·6	9·8	12·2	−0·70	−0·50	1·8	6·6	3·5	9·3	7·8
März	−3·9	5·3	9·2	11·4	−0·70	−0·50	1·9	8·8	3·2	9·2	7·7
April	−3·7	5·1	8·8	10·9	−0·70	−0·40	2·5	5·6	2·8	8·6	7·2
Mai	−3·0	3·9	6·9	9·1	−0·45	−0·17	4·4	5·0	2·3	8·3	7·1
Juni	−2·1	2·5	4·6	6·9	−0·20	0·17	6·9	5·0	1·5	8·1	7·0
Juli	−1·5	1·7	3·2	5·2	−0·10	−0·17	8·4	5·5	1·4	8·2	7·0
Aug.	−1·4	1·7	3·1	5·1	−0·15	−0·17	8·3	5·6	1·2	8·2	6·9
Sept.	−1·5	1·8	3·3	5·3	−0·15	−0·17	7·1	5·6	1·7	8·1	6·6
Okt.	−2·2	2·8	5·0	6·9	−0·30	−0·28	3·7	5·6	2·5	8·3	6·6
Nov.	−3·1	4·2	7·3	9·3	−0·55	−0·33	1·8	5·8	2·5	8·6	6·9
Dez.	−3·7	5·0	8·7	11·3	−0·65	−0·56	1·1	6·5	2·9	9·2	7·1
Jahr	−2·9	3·7	6·6	8·8	−0·45	−0·36	4·0	5·8	2·4	8·6	7·1

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	226·1	224·4	226·5	233·7	240·1	242·9	239·9	242·3	243·9	241·3	235·5	230·4	233·3
A_1	35·0	33·3	37·9	44·4	58·3	71·9	78·7	78·7	75·0	62·1	50·8	39·8	49·1
a_1	4·46	4·58	4·30	4·18	3·40	2·27	1·57	1·47	1·60	2·38	3·96	3·36	3·10
a_2	1·35	1·12	1·05	1·06	0·72	0·54	0·37	0·42	0·44	0·67	1·06	1·28	0·82

	A_1	A_2	a_1	a_2
Trockenes Halbjahr (Okt.—März)	230·7	40·5	3·84	1·09
Naßes Halbjahr (Mai — Sept.)	243·1	67·9	2·42	0·59

Trichinopoly.

10° 50′ n. Br., 78° 44′ ö. L. v. Gr. 77 *m.*

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min. morg.	Max. nachm.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel nachm.
Jänner	−4·4	5·3	9·7	11·1	−0·45	−0·56	3·3	5·9	3·2	8·8	7·8
Febr.	−5·7	6·8	12·5	13·8	−0·55	−0·61	2·4	5·6	3·3	9·1	8·3
März	−5·6	6·0	12·2	13·5	−0·50	−0·78	3·0	5·6	3·3	9·2	8·3
April	−5·1	6·1	11·2	12·8	−0·50	−0·83	3·7	5·6	3·0	9·2	8·0
Mai	−4·5	6·2	10·7	11·8	−0·85	−1·28	4·8	5·6	2·6	9·1	7·3
Juni	−3·9	5·2	9·1	10·8	−0·05	−1·00	6·1	5·7	2·4	9·0	7·6
Juli	−4·0	5·3	9·3	10·7	−0·65	−1·06	0·8	5·6	2·4	9·2	7·7
Aug.	−4·0	5·6	9·6	10·9	−0·80	−1·22	7·0	5·6	2·7	9·2	7·3
Sept.	−4·3	5·7	10·0	11·3	−0·70	−1·17	6·2	5·7	2·2	8·9	7·6
Okt.	−3·0	3·7	6·7	8·2	−0·35	−0·89	7·3	5·7	2·1	8·7	7·4
Nov.	−3·0	3·4	6·4	7·9	−0·20	−0·61	0·1	5·7	2·0	8·4	7·4
Dez.	−2·8	3·1	5·9	7·7	−0·15	−0·50	0·4	5·9	1·5	8·7	7·4
Jahr	−4·2	5·2	9·4	10·9	−0·50	−0·88	5·3	5·7	2·6	9·0	7·7

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	4·0	4·1	4·5	5·5	5·4	6·0	5·8	**6·1**	**6·1**	5·8	4·2	3·9	5·09
März—Mai	3·1	2·9	3·2	4·1	3·9	4·2	4·1	4·5	4·6	**4·7**	3·0	3·3	3·85
Juni—Sept.	6·4	6·4	6·3	**7·1**	7·0	6·6	5·9	6·2	6·4	**7·0**	6·5	6·4	6·51

Die Konstanten des täglichen Ganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	227·8	224·0	222·6	224·5	230·6	230·8	229·4	229·9	231·9	232·8	236·3	232·6	228·7
A_2	47·9	41·9	40·8	47·6	44·5	47·1	40·0	39·5	52·4	65·1	77·0	71·8	50·5
a_1	4·54	5·90	5·71	5·08	4·87	4·25	4·39	4·45	4·58	3·00	2·94	2·68	4·35
a_2	1·02	1·03	1·02	1·19	1·34	1·16	1·14	1·27	1·23	0·92	0·84	0·85	1·07

Bellary.

15° 9′ n. Br., 76° 57′ ö. L. v. Gr. 450 *m*.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min. morg.	Max. nachm.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel nachm.
Jänner	−6·3	7·2	13·5	15·1	−0·45	−0·50	1·2	6·0	3·2	9·2	8·3
Febr.	−7·1	7·4	14·5	16·4	−0·15	−0·11	0·6	6·0	3·3	9·1	8·4
März	−6·6	7·1	13·7	15·6	−0·25	−0·33	2·0	5·9	3·0	9·1	8·4
April	−5·9	6·4	12·3	14·5	−0·25	−0·01	3·6	5·6	3·1	9·2	8·6
Mai	−5·6	5·9	11·5	13·6	−0·15	−0·56	4·1	5·6	2·9	9 3	8·5
Juni	−3·7	4·8	8·5	10·3	−0·55	−0·94	7·2	5·0	2·7	9·2	8·0
Juli	−3·0	4·3	7·3	8·8	−0·65	−1·06	8·2	5·1	2·1	9·1	7·4
Aug.	−3·5	4·6	8·1	9·6	−0·55	−0·89	7·3	5·3	2·6	9·0	7·6
Sept.	−3·7	4·5	8·2	10·1	−0·40	−0·83	7·2	5·6	2·4	9·0	7·8
Okt.	−4·2	4·5	8·7	10·8	−0·15	−0·72	5·5	5·6	2·6	8·9	7·7
Nov.	−4·8	5·4	10·2	11·6	−0·30	−0·50	3·5	5·7	2·7	8·9	7·8
Dez.	−5·6	6·2	11·8	13·2	−0·30	−0·44	3·7	5·7	2·8	8·9	8·1
Jahr	−4·9	5·7	10·6	12·5	−0·35	−0·62	4·5	5·65	2·8	9·1	8·05

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	2·10	1·98	2·14	2·50	2·96	3·30	3·88	4·04	4·00	3·26	2·52	2·26	2·90
März—Mai	2·87	2·83	2·43	2·90	2·73	2·23	2·70	4·20	4·80	4·43	3·53	3·30	3·23
Juni—Sept.	6·93	6·75	6·83	7·20	7·15	7·48	8·30	8·55	8·45	8·20	7·15	7·03	7·47

Die Konstanten des täglichen Ganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	222·0	221·1	222·9	221·0	219·5	227·3	234·1	229·7	227·9	231·3	228·8	226·6	225·1
A_2	46·1	46·2	51·3	49·4	56·1	43·7	52·3	48·8	56·9	68·9	58·4	57·5	52·6
a_1	6·30	6·06	6·33	5 70	5·31	4·07	3·33	3·73	3·76	4·02	4·79	5·45	4·94
a_2	1·39	1·48	1·37	1·22	0·98	0·87	0·93	0·88	0·97	1·05	1·16	1·31	1·12

Belgaum.

15°52′ n. Br., 74° 42′ ö. L. v. Gr. 769 *m.*

	Mittl. tägl. Periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min. morg.	Max. nachm.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abds.
Jänner	−0·2	7·2	13·4	14·3	−0·50	−0·39	1·17	5·9	3·0	8·7	7·6
Febr.	−0·6	7·8	14·4	16·0	−0·00	−0·61	0·87	5·8	2·9	8·6	7·1
März	−0·3	8·0	14·3	16·3	−0·85	−0·89	1·35	5·6	2·5	8·4	0·8
April	−5·8	8·4	14·2	15·9	−1·30	−1·44	2·48	5·5	1·5	8·4	0·5
Mai	−5·1	7·0	12·1	14·2	−0·95	−1·44	3·13	4·8	1·3	8·2	0·5
Juni	−2·2	3·4	5·6	7·2	−0·60	−0·94	7·29	4·9	1·0	8·2	0·0
Juli	−2·2	2·2	4·4	5·3	0·00	−0·67	8·79	4·6	0·8	8·0	5·5
Aug.	−1·6	2·5	4·1	5·6	−0·45	−0·83	7·92	4·5	1·3	8·2	0·0
Sept.	−2·3	3·4	5·7	7·4	−0·55	−0·94	0·73	5·5	1·0	8·2	5·9
Okt.	−3·3	4·4	7·7	9·3	−0·55	−0·67	4·95	5·3	1·8	8·1	0·3
Nov.	−4·7	5·4	10·1	11·4	−0·35	−0·39	2·87	5·6	2·4	8·4	7·0
Dez.	−5·2	5·9	11·1	12·4	−0·35	−0·33	1·75	5·8	2·8	8·6	7·4
Jahr	−4·3	5·5	9·8	11·3	−0·58	−0·80	4·11	5·3	1·9	8·3	6·55

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	1·7	1·6	1·5	2·1	2·3	2·7	2·9	**3·1**	2·9	2·7	1·9	1·9	2·28
März—Mai	2·2	2·0	2·0	2·7	1·8	1·8	2·5	**4·1**	3·8	2·5	1·6	1·7	2·36
Juni—Sept.	7·1	6·9	7·5	8·0	8·1	**8·4**	**8·4**	8·3	8·3	8·1	7·0	7·0	7·76

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	229·4	234·3	238·0	243·0	244·5	249·6	255·5	248·4	248·3	244·9	235·5	232·4	239·8
A_2	55·7	58·0	02·5	08·1	73·2	71·2	82·8	67·8	76·3	74·3	67·7	01·5	67·0
a_1	6·18	7·03	6·94	6·70	5·83	2·60	1·53	1·93	2·67	3·70	4·04	5·18	4·56
a_2	1·61	1·82	1·93	2·14	1·71	0·90	0·67	0·03	0·90	1·09	1·30	1·30	1·32

Rangoon.

16° 46′ n. Br., 96° 12′ ö. L. v. Gr. 13 *m*.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min morgs.	Max. nachm.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel nachm.
Jänner	−5·8	7·0	13·4	13·9	−0·90	−1·11	1·9	6·1	2·5	9·1	7·5
Febr.	−6·6	8·4	15·0	15·5	−0·90	−1·17	1·1	6·0	2·3	9·5	7·7
März	−5·5	7·9	13·4	14·3	−1·20	−1·50	1·7	5·7	2·0	9·4	7·8
April	−4·0	6·2	10·8	12·2	−0·80	−1·33	2·0	5·0	1·7	8·9	7·9
Mai	−2·8	3·4	6·2	8·4	−0·30	−1·33	5·6	5·0	0·9	8·3	6·7
Juni	−1·5	2·2	3·7	5·3	−0·35	−1·11	7·9	4·6	0·7	7·9	6·0
Juli	−1·4	2·3	3·7	5·3	−0·45	−1·00	8·4	4·4	0·7	8·1	5·5
Aug.	−1·2	1·7	2·9	4·9	−0·25	−0·94	8·2	5·2	0·0	8·2	5·8
Sept.	−1·6	2·2	3·8	5·3	−0·30	−0·94	7·8	5·5	1·7	8·2	5·9
Okt.	−2·4	3·3	5·7	6·9	−0·45	−0·94	4·7	5·6	2·3	8·5	6·5
Nov.	−3·0	4·2	7·2	8·0	0·00	−0·94	3·7	5·7	1·8	8·6	6·5
Dec.	−4·7	5·9	10·6	11·3	0·00	−0·94	2·1	5·8	2·0	8·9	7·2
Jahr	−3·3	4·5	7·8	9·3	−0·59	−1·10	4·6	5·5	1·55	8·6	6·8

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	1·6	1·6	2·0	3·2	3·3	3·2	3·3	3·8	3·0	3·3	1·8	1·6	2·70
März—Mai	1·8	2·1	2·0	3·0	4·0	3·9	4·2	4·7	4·8	4·4	2·3	1·8	3·27
Juni—Sept.	7·2	7·3	7·4	8·0	8·4	8·7	8·8	8·7	8·7	8·7	7·6	7·3	8·07

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	229·8	225·2	228·2	233·8	241·0	248·2	250·8	250·3	247·3	239·0	240·6	233·6	234·7
A_2	46·8	46·6	50·1	63·0	80·9	85·8	79·5	81·8	73·9	63·4	58·7	58·1	60·0
a_1	6·22	6·80	6·18	4·92	2·83	1·68	1·02	1·28	1·73	2·71	3·30	4·89	3·09
a_2	1·85	2·21	1·85	1·49	0·91	0·61	0·70	0·50	0·60	0·83	1·19	1·61	1·15

Poona.

18° 28′ n. Br., 74° 10′ ö. L. v. Gr. 561 *m.*

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion des Mittels der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
								Min. vorm.	Max. nachm.	Tagesmittel	
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.				morgs.	abds.
Jänner	−8·0	8·1	10·1	17·7	−0·05	−0·17	1·22	0·4	3·1	9·2	8·7
Febr.	8·3	8·4	16·7	18·7	−0·05	−0·17	0·71	6·0	3·3	9·2	8·7
März	−8·3	8·4	10·7	18·6	−0·05	−0·39	1·73	5·7	3·3	9·0	8·3
April	−7·4	8·1	15·5	18·1	−0·35	−1·00	1·92	5·4	2·1	8·0	7·7
Mai	−6·4	7·2	13·6	15·6	−0·40	−1·00	1·77	4·9	2·0	8·4	7·3
Juni	−3·0	4·3	7·3	9·4	−0·05	−1·22	6·41	4·8	1·4	8·2	6·5
Juli	−1·8	2·7	4·5	6·2	−0·45	−0·94	8·69	4·0	1·0	8·0	6·0
Aug.	−2·1	3·1	5·2	7·3	−0·50	−1·10	8·35	5·6	0·8	8·0	6·4
Sept.	−2·6	3·8	6·4	8·4	−0·10	−1·17	7·02	5·6	1·1	8·1	6·3
Okt.	−4·8	5·0	10·4	11·7	−0·40	−0·72	4·36	5·8	2·1	8·5	7·5
Nov.	−0·5	0·4	12·9	14·4	+0·05	−0·17	2·47	5·7	2·6	8·7	8·3
Dez.	−7·5	7·4	14·9	16·5	+0·05	−0·11	1·72	5·9	3·2	8·9	8·6
Jahr	−5·6	6·1	11·7	13·5	−0·20	−0·68	3·86	5·5	2·2	8·6	7·5

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	2·3	1·9	1·6*	2·1	2·4	2·7	2·8	3·1	**3·4**	2·9	2·1	2·1	2·44
März—Mai	1·1*	1·2	1·1	1·8	1·6	1·9	2·2	3·1	**3·3**	2·7	1·3	1·1*	1·87
Juni—Sept.	7·7	7·2*	7·2*	7·8	7·9	**8·4**	8·0	8·2	**8·2**	8·0	7·4	7·5	7·78

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	219·6	219·7	224·1	233·7	237·0	244·9	249·1	248·0	245·1	235·2	227·6	223·0	230·2
A_2	50·8	55·8	60·9	75·5	77·4	71·1	78·9	74·0	71·5	68·0	73·9	69·2	67·8
a_1	7·71	7·80	7·94	7·30	6·52	3.46	2·07	2·56	2·81	4·84	0·17	7·39	5·48
a_2	1·78	1·87	1·73	1·80	1·49	0·99	0·69	0·77	0·99	1·22	1·38	1·40	1·34

Cuttack.

20° 29′ n. Br., 85° 54′ ö. L. v. Gr. 24 *m*. — Ostküste Vorderindiens, zirka 90 *km* von der Küste.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
								Min.	Max.	Tagesmittel	
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	apriod.		am.	pm	am.	pm.
Jänner	−5·4	6·9	12·3	13·8	−0·75	−1·11	1·2	6·6	2·9	9·3	7·6
Febr.	−5·2	6·8	12·0	14·0	−0·80	−1·17	2·0	6·2	2·9	9·4	7·4
März	−4·9	7·2	12·1	13·8	−1·15	−1·28	2·4	5·9	2·6	9·4	7·3
April	−4·5	7·1	11·6	13·6	−1·30	−1·50	2·6	5·5	2·1	9·0	6·8
Mai	−3·7	5·8	9·5	11·8	−1·05	−1·28	4·3	4·9	2·1	8·8	6·7
Juni	−2·3	3·3	5·6	8·3	−0·50	−0·78	6·2	4·1	1·8	8·6	6·9
Juli	−2·0	2·6	4·6	6·3	−0·30	−0·67	6·9	4·9	1·6	8·4	6·7
Aug.	−1·8	2·3	4·1	6·2	−0·25	−0·72	6·5	4·9	0·3	8·3	6·7
Sept.	−1·9	2·3	4·2	6·7	−0·20	−0·67	5·9	5·1	1·0	8·2	6·8
Okt.	−3·2	3·9	7·1	8·4	−0·35	−0·61	3·4	5·6	1·8	8·6	6·9
Nov.	−4·6	5·7	10·3	10·8	−0·45	−0·78	1·9	5·8	2·2	8·8	7·1
Dez.	−5·0	6·2	11·2	13·3	−0·60	−1·00	1·8	6·0	2·5	9·0	7·3
Jahr	−3·7	5·0	8·7	10·2	−0·64	−0·96	3·8	5·5	2·3	8·8	7·0

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	1·5	1·5	1·5	1·8	2·3	2·3	2·5	2·9	**3·0**	2·6	1·7	1·4*	2·06
März—Mai	3·2	3·3	3·2	**3·7**	3·4	2·3	2·2*	2·7	3·4	**3·5**	2·8	3·1*	3·10
Juni—Sept.	5·4*	5·5	5·8	6·2	6·3	7·0	7·3	7·4	**7·7**	7·1	6·0	5·4*	6·38

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	226·2	225·5	228·5	236·7	239·1	240·0	241·5	242·9	243·4	236·2	233·4	231·0	233·2
A_2	42·8	38·4	38·5	47·1	52·8	59·1	70·8	81·4	82·7	70·6	62·7	55·9	53·2
a_1	5·67	5·58	5·43	5·35	4·42	2·71	2·18	1·93	1·99	3·29	4·72	5·15	3·45
a_2	1·73	1·64	1·80	1·81	1·36	0·76	0·66	0·59	0·57	1·04	1·49	1·56	1·21

Nagpur.

21° 9′ n. Br., 79° 11′ ö. L. v. Gr. 312 *m*.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
										Tagesmittel	
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	vorm.	abds.
Jänn.	−6·8	7·6	14·4	15·3	−0·40	−0·44	1·65	6·3	3·4	9·2	8·3
Febr.	−7·2	7·6	14·8	16·7	−0·20	−0·22	1·19	6·1	3·4	9·2	8·3
März	−7·2	7·6	14·8	16·7	−0·20	−0·39	2·19	5·7	3·3	8·8	8·0
April	−7·5	7·3	14·8	16·7	+0·10	−0·17	2·26	5·3	2·7	8·4	8·0
Mai	−6·3	6·9	13·2	15·6	−0·30	−0·61	3·23	5·2	2·5	8·4	7·9
Juni	−3·5	4·2	7·7	9·9	−0·35	−1·00	6·98	4·8	1·9	8·7	7·8
Juli	−2·2	2·4	4·6	6·6	−0·10	−0·61	8·68	5·5	1·2	8·5	7·4
Aug.	−2·5	3·1	5·6	7·5	−0·30	−0·78	8·06	5·3	1·8	8·5	7·3
Sept.	−3·4	3·9	7·3	9·0	−0·25	−0·67	6·69	5·3	2·2	8·5	7·4
Okt.	−5·2	5·7	10·9	12·2	−0·25	−0·50	3·23	5·6	2·3	8·4	7·3
Nov.	−6·5	6·7	13·2	14·0	−0·10	−0·28	2·07	5·7	2·8	8·6	7·8
Dez.	−6·6	7·3	13·9	14·9	−0·35	−0·39	1·66	6·0	2·9	9·0	8·0
Jahr	−5·4	5·9	11·3	12·9	−0·23	−0·42	3·99	5·7	2·5	8·7	7·8

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	1·7*	1·8	1·8	2·1	2·3	2·5	2·9	3·2	**3·3**	2·5	1·8	1·8	2·34
März—Mai	2·7*	2·8	2·8	**2·9**	2·6	2·1*	3·0	4·5	**5·3**	4·4	3·0	2·7*	3·23
Juni—Sept.	7·3	7·4	7·2	7·4	7·3	7·6	8·0	**8·2**	8·1	7·9	7·4	7·2*	7·58

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	222·3	221·3	226·3	229·8	233·0	332·1	234·3	235·8	235·5	235·0	231·3	226·0	227·5
A_2	47·4	51·5	55·1	73·6	67·5	67·4	70·8	67·0	68·0	72·4	64·8	53·2	61·6
a_1	6·67	6·96	7·09	6·97	6·40	3·58	2·24	2·70	3·59	5·20	6·24	6·50	5·15
a_2	1·60	1·56	1·43	1·32	0·99	0·79	0·52	0·64	0·83	1·31	1·45	1·65	1·16

Chittagong.

22° 21′ n. Br., 91° 50′ ö. L. v. Gr. 26 *m*. Küstenstation an der nordöstl. Ecke der Bai von Bengalen Stündlich, 1876—1885, 4 Termintage in jedem Monat, also 40 Tage pro Monat. Berechnet von H. F. Blanford Ind. Met. Mem. Vol IX, Calcutta 1895—97, p.1—32, alle Elemente umfassend; mit 6 Diagrammtafeln. Ich habe die nach Sinusreihen (4 Glieder) berechneten Daten in die Tabelle aufgenommen, weil die rohen Stundenmittel nur auf je 40 Beobachtungen beruhen. Die Eintrittszeit des Minimums is aber den Beobachtungen entnommen.

	Periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min. am	Max. pm.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel nachm.
Jänner	−5·3	5·8	11·1	12·6	−0·25	−0·11	1·1	6·5	1·9	9·5	8·8
Febr.	−5·7	6·0	11·7	12·7	−0·15	−0·17	1·8	6·2	1·8	9·3	8·5
März	−4·1	4·4	8·5	10·4	−0·15	0·00	2·7	6·1	1·7	8·9	7·7
April	−3·4	3·5	6·9	8·8	−0·05	0·00	3·6	5·6	1·5	8·6	7·0
Mai	−2·8	3·0	5·8	7·3	−0·10	−0·06	4·9	5·0	1·6	8·3	7·1
Juni	−1·7	1·8	3·5	5·4	−0·05	−0·06	7·5	5·3	0·1	8·5	7·5
Juli	−1·6	1·9	3·5	5·1	−0·15	−0·17	7·8	5·5	0·8	8·5	7·0
Aug.	−1·6	1·8	3·4	5·5	−0·10	−0·22	7·7	5·6	1·8	8·5	6·8
Sept.	−2·0	2·5	4·5	5·8	−0·25	−0·33	7·0	5·3	1·3	8·5	6·4
Okt.	−2·9	3·3	6·2	7·4	−0·20	−0·28	4·2	5·6	1·9	8·6	7·0
Nov.	−3·9	4·4	8·3	9·3	−0·25	−0·22	2·8	5·9	1·6	8·8	7·7
Dez.	−4·3	5·0	9·3	11·5	−0·35	−0·00	1·7	6·5	1·8	9·3	8·5
Jahr	−3·3	3·6	6·9	8·5	−0·17	−0·13	4·4	5·7	1·8	8·8	7·5

Täglicher Gang der Bewölkung im Jahresmittel.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Jahr	4·3	4·3	4·5	4·8	4·9	5·0	5·1	4·9	4·7	4·5	4·1	4·1*	4·6

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	220·0	223·2	229·6	237·6	239·3	236·4	239·3	236·6	241·9	234·9	231·0	222·9	230·3
A_2	63·2	64·3	72·3	89·3	81·3	89·2	83·3	82·6	75·6	79·6	73·0	65·3	73·2
a_1	4·94	5·30	3·88	3·30	2·79	1·73	1·63	1·54	2·10	2·83	3·72	4·20	3·14
a_2	1·64	1·67	1·24	0·96	0·66	0·41	0·52	0·52	0·73	0·86	1·27	1·42	0·98

Pachmarhi.

22° 28′ n. Br., 78° 28′ ö. L. v. Gr. 1075 *m*.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Mittl. Amplituden		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
										Tagesmittel	
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	vorm.	abends
Jänner	−5·2	6·0	11·8	13·6	−0·70	−0·39	1·7	5·7	3·0	8·3	6·8
Febr.	−5·3	6·2	11·5	13·7	−0·45	−0·11	1·6	5·4	3·1	8·1	7·2
März	−5·2	5·3	10·5	12·9	−0·05	+0·17	1·9	5·6	3·0	8·0	7·2
April	−4·9	4·7	9·6	11·9	+0·10	+0·00	2·1	5·5	3·1	8·5	7·7
Mai	−4·2	4·5	8·7	11·0	−0·15	+0·00	2·7	5·3	2·9	8·0	7·7
Juni	−2·6	2·8	5·4	7·4	−0·10	−0·44	6·8	5·6	2·9	9·5	8·0
Juli	−1·3	1·4	2·7	3·9	−0·05	−0·22	8·8	5·8	3·1	10·0	9·0
Aug.	−1·8	1·8	3·6	4·6	0·00	−0·28	8·6	5·7	2·9	9·5	10·0
Sept.	−2·4	2·7	5·1	6·5	−0·15	−0·22	6·7	5·6	2·4	8·3	6·9
Okt.	−3·8	3·9	7·7	9·3	−0·05	0·00	2·5	5·2	2·7	7·7	6·6
Nov.	−5·0	5·7	10·7	11·7	−0·35	−0·28	1·8	5·6	2·8	7·8	6·4
Dez.	−5·0	6·2	11·2	12·8	−0·60	−0·50	1·5	5·7	2·7	8·0	6·5
Jahr	−3·9	4·3	8·2	9·9	−0·20	−0·19	3·9	5·6	2·9	8·5	7·5

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	1·4*	1·6	1·6	2·2	2·4	2·5	2·6	**3·1**	2·9	2·7	1·5	1·4*	2·14
März—Mai	2·2*	2·3	2·4	2·6	2·1	1·9	2·4	3·2	**3·6**	3·2	2·3	2·3	2·53
Juni—Sept.	7·4*	7·6	7·8	8·2	8·0	8·1	**8·3**	8·2	8·0	8·0	7·5	7·4*	7·87

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	239·2	236·9	235·5	230·6	227·2	220·4	209·6	216·5	236·8	241·4	245·0	243·8	235·6
A_2	60·1	67·0	63·4	67·8	56·0	52·9	42·1	69·8	69·3	96·0	73·8	73·7	67·6
a_1	6·01	5·82	5·13	4·65	4·10	2·43	1·10	1·07	2·42	3·82	5·36	5·85	3·94
a_2	1·43	1·24	1·06	0·79	0·88	0·63	0·39	0·29	0·63	0·96	1·36	1·51	0·92

Jubbulpore.

23° 9′ n. Br., 79° 59′ w. L. v. Gr. 408 *m*.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min. vorm.	Max. naehm.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel naehm.
Jänner	−7·1	8·1	15·2	16·1	−0·50	−0·56	1·6	6·3	3·0	9·5	8·2
Febr.	−7·6	8·1	15·7	16·6	−0·25	−0·33	1·8	6·0	3·2	9·4	8·6
März	−7·8	7·9	15·7	17·6	−0·05	−0·17	1·9	5·8	3·2	9·1	8·6
April	−7·6	7·4	15·0	17·2	+0·10	−0·00	1·8	5·5	3·1	8·8	8·6
Mai	−6·6	6·4	13·0	14·7	+0·10	−0·22	2·4	5·2	2·7	8·8	8·5
Juni	−3·6	4·2	7·8	10·3	−0·30	−1·11	6·4	4·9	2·4	8·8	7·9
Juli	−2·1	2·7	4·8	6·1	−0·30	−0·77	8·4	4·9	2·6	9·1	7·6
Aug.	−2·1	2·7	4·8	5·9	−0·30	−0·72	8·2	5·1	2·3	9·1	7·6
Sept.	−3·4	4·0	7·4	7·8	−0·30	−0·61	6·0	5·6	2·5	8·9	7·7
Okt.	−5·4	6·0	11·5	12·5	−0·30	−0·50	2·1	5·6	2·4	8·8	7·7
Nov.	−7·2	8·2	15·4	16·0	−0·50	−0·50	1·4	5·7	2·7	8·9	7·9
Dez.	−7·6	8·6	16·2	17·0	−0·50	−0·67	1·4	5·9	2·7	9·3	8·2
Jahr	−5·7	6·2	11·9	13·1	−0·26	−0·51	3·6	5·5	2·8	9·0	8·1

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	1·5*	1·5	1·5	2·0	2·2	2·0	2·1	2·3	**2·6**	2·4	1·6	1·6	1·93
März—Mai	2·0*	2·1	2·2	**2·3**	2·0	1·7	1·7*	2·7	**3·8**	3·3	2·1	2·2	2·35
Juni—Sept.	6·8	6·7*	6·9	**7·1**	6·9	6·9	6·8*	7·0	7·3	**7·4**	6·9	6·9	6·96

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	220·4	219·6	221·7	225·0	226·6	230·4	228·5	229·9	229·7	231·5	228·4	223·9	225·5
A_2	47·1	51·6	63·4	75·4	78·0	62·9	45·0	52·7	56·4	68·5	62·1	54·6	59·4
a_1	6·92	7·37	7·49	7·22	6·25	3·72	2·17	2·23	3·47	5·44	7·30	7·53	5·58
a_2	1·92	1·68	1·52	1·17	1·07	0·77	0·51	0·59	0·81	1·33	1·76	1·92	1·23

Hazaribagh.

24° 0' n. Br., 85° 24' ö. L. v. Gr. 612 *m.*

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abends
Jänner	−5·0	6·2	11·2	12·5	−0·60	−0·50	1·6	6·2	2·5	8·7	7·3
Febr.	−5·4	6·3	11·7	13·2	−0·45	−0·28	1·9	5·9	2·5	8·7	7·4
März	−6·2	6·4	12·6	13·9	−0·10	−0·22	2·0	5·6	2·5	8·4	7·7
April	−6·2	6·1	12·3	13·6	+0·05	−0·06	1·9	5·4	2·5	8·4	7·7
Mai	−5·3	5·7	11·0	12·9	−0·20	−0·67	3·2	4·9	1·6	8·4	7·6
Juni	−3·1	3·7	6·8	8·5	−0·30	−0·83	7·4	4·8	1·7	8·3	7·0
Juli	−1·9	2·2	4·1	5·9	−0·15	−0·61	9·1	5·1	1·3	8·5	7·0
Aug.	−1·8	2·2	4·0	5·9	−0·20	−0·72	8·7	5·2	2·0	8·5	7·0
Sept.	−2·6	3·4	6·0	7·2	−0·40	−0·61	6·9	5·3	1·2	8·3	6·7
Okt.	−3·7	4·2	7·9	8·9	−0·25	−0·44	3·8	5·6	2·5	8·2	6·7
Nov.	−4·4	5·3	9·7	10·8	−0·45	−0·44	2·0	5·6	2·5	8·3	6·9
Dez.	−4·7	6·0	10·7	12·1	−0·65	−0·50	1·8	5·9	2·5	8·6	7·1
Jahr	−4·2	4·8	9·0	10·5	−0·31	−0·49	4·2	5·5	2·1	8·4	7·2

Bewölkung des täglichen Ganges im Jahresmittel.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Jahr	3·81	3·84	3·77	4·29	4·01	4·03	4·59	**5·01**	4·85	4·40	3·84	3·79	4·19

Konstanten der Sinusreihen.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	231·9	229·6	231·3	231·9	234·4	238·6	235·8	236·6	239·9	240·6	238·3	233·3	234·5
A_2	54·4	54·1	69·2	73·7	78·5	75·8	65·1	73·4	72·9	71·4	65·7	57·4	65·9
α_1	5·32	5·47	5·89	5·90	5·22	3·24	1·97	1·88	2·76	3·80	4·58	5·02	4·24
α_2	1·54	1·44	1·23	1·11	1·06	0·79	0·53	0·50	0·81	0·99	1·27	1·49	1·06

Deesa.

24° 16′ n. Br., 72° 14′ ö. L. v. Gr. 142 *m*.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrekt. der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abends
Jänner	−8·1	8·3	16·4	17·4	−0·10	−0·11	1·7	5·7	2·9	9·0	8·4
Febr.	−8·6	8·5	17·1	18·0	+0·05	+0·06	1·6	5·9	3·1	8·9	8·3
März	−8·3	8·0	16·3	17·6	+0·15	+0·17	1·5	5·7	3·3	8·8	8·7
April	−7·9	7·8	15·7	17·2	+0·05	+0·50	1·1	5·7	3·1	9·0	8·7
Mai	−6·9	7·3	14·2	15·9	−0·20	−0·22	1·6	5·5	3·0	9·6	9·0
Juni	−4·9	5·6	10 5	11·9	−0·35	−0·44	3·5	5·2	3·2	9·8	9·0
Juli	−2·8	3·3	6·1	7·9	−0·25	−0·61	8·0	5·3	2·9	10·0	9·0
Aug.	−2·9	3·3	6·2	7·4	−0·20	−0·33	8·0	5·3	3·0	9·1	8·6
Sept.	−4·4	4·9	9·3	10 3	−0·25	−0·39	4·3	5·3	2·7	8·8	7·8
Okt.	−7·4	7·7	15·1	10·3	−0·15	−0·06	1·4	5·5	2·7	8·4	7·6
Nov.	−8·6	8·8	17·4	18·7	−0·10	−0·17	0·8	5·6	2 6	8·5	7·7
Dez.	−8·7	8·8	17·5	18·0	−0 05	−0·06	0·9	6·0	2·7	8·8	7·8
Jahr	−6·6	6·9	13·5	14·7	−0·12	−0·14	2·9	5·6	2 9	9·1	8·4

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	0·8	0·7*	0·7	1·1	1·5	1·6	1·7	1 9	**2 1**	1·8	0·9	0·8	1·28
März—Mai	1·1*	1·2	1·5	**1·7**	1·6	1·3	1·3	1·5	**1 8**	1·7	1·0	1·0	1·40
Juni—Sept.	5·4	5·3*	5·8	0 4	**6·7**	6·6	6·3	0·1	**6·4**	5·8	5·4	5·3	5·95

Die Konstanten des täglichen Ganges der Sinusreihen.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	223·8	223·6	222·2	221·3	217·1	220·3	216·1	222·1	227 3	232·4	232·9	229·0	224·5
A_2	67·9	64·9	69·8	67·2	54·3	41·3	41·5	50·3	64·5	77·2	77·6	68·6	65·9
a_1	7·56	7·92	7·46	7·15	6·57	4·94	2·85	2·75	4·25	7 06	8·28	8·17	6·22
a_2	1·96	1·95	1·53	1·32	1·12	0·78	0·51	0·59	0·96	1·65	2·09	2·31	1·39

Kurrachee.

24° 47′ n. Br., 67° 4′ ö. L. v. Gr. 15 *m*.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrekt der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abends
Jänner	−5·5	5·7	11·2	12·1	−0·10	−0·22	2·0	6·6	2·1	9·4	8·6
Febr.	−5·1	5·4	10·5	11·6	−0·15	−0·28	2·4	6·6	2·1	9·3	8·3
März	−4·6	5·6	10·2	11·6	−0·50	−0·61	2·2	6·0	1·2	8·8	7·0
April	−4·1	5·0	9·1	10·0	−0·45	−0·72	1·4	5·7	0·9	8·4	6·6
Mai	−3·1	3·9	7·0	7·8	−0·40	−0·61	1·9	5·3	1·4	8·2	6·4
Juni	−2·5	3·3	5·8	6·7	−0·40	−0·72	3·7	4·8	1·0	8·2	6·4
Juli	−1·8	2·5	4·3	5·4	−0·35	−0·72	6·7	4·6	1·5	8·1	6·1
Aug.	−1·5	2·6	4·1	5·3	−0·55	−0·61	6·9	4·8	1·5	8·3	6·4
Sept.	−2·5	3·3	5·8	6·3	−0·40	−0·50	3·3	5·2	1·4	8·4	6·2
Okt.	−4·7	5·8	10·5	11·3	−0·55	−0·72	1·0	5·8	0·9	8·7	6·8
Nov.	−6·4	7·1	13·5	14·8	−0·35	−0·33	0·6	5·8	1·5	8·8	8·0
Dez.	−5·9	6·6	12·5	13·8	−0·35	−0·39	1·3	6·0	1·6	9·1	8·2
Jahr	−4·0	4·7	8·7	9·7	−0·38	−0·54	2·8	5·7	1·5	8·6	7·1

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	1·2	1·0*	1·2	1·6	**2·1**	1·7	1·7	1·9	1·9	1·5	1·0*	1·2	1·46
März—Mai	1·4	1·9	1·9	**2·6**	2·3	1·9	1·6	1·6	1·9	2·1	1·3*	1·4	1·82
Juni—Sept.	5·1	5·4	5·6	5·5	5·6	**5·7**	4·8	4·5*	4·9	4·7	4·6*	5·2	5·10

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	221·9	223·8	234·4	240·7	243·6	246·8	247·5	243·5	242·1	236·6	230·4	226·3	233·9
A^2	59·1	58·5	69·4	73·5	78·8	75·2	76·8	65·9	73·6	75·5	71·5	62·8	69·0
a_1	5·07	4·74	4·44	4·22	3·33	2·73	2·00	1·90	2·62	4·49	6·00	5·75	3·91
a_2	1·60	1·55	1·70	1·43	1·03	0·83	0·66	0·58	0·96	1·79	1·98	1·75	1·33

Allahabad.

25° 26′ n. Br., 81° 52′ ö. L. v. Gr. 94 *m.*

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel nachm.
Jänner	−5·9	8·0	13·9	14·6	−1·05	−0·94	1·6	6·5	2·5	9·3	7·4
Febr.	−7·1	8·5	15·6	17·0	−0·70	−0·61	1·8	6·2	2·6	9·1	7·5
März	−7·6	8·6	16·2	17·4	−0·50	−0·44	1·9	5·7	2·9	8·8	7·7
April	−8·0	8·5	16·5	17·9	−0·25	−0·28	1·6	5·5	2·9	8·6	7·6
Mai	−7·2	7·2	14·4	15·6	−0·00	−0·44	1·7	5·3	2·6	8·7	7·7
Juni	−3·6	4·5	8·1	10·3	−0·40	−0·72	5·0	5·2	2·9	9·0	7·6
Juli	−2·2	2·6	4·8	6 8	−0·20	−0·56	7·4	5·0	2·7	8·8	7·5
Aug.	−2·2	2·8	5·0	6·8	−0·30	−0·56	6·7	5·1	2·4	8·7	6·9
Sept.	−3·1	4·1	7·2	8·5	−0·50	−0·67	4·1	5·7	2·1	8·7	6·7
Okt.	−4·8	6·8	11·6	12·4	−1·00	−0·83	2·0	5·7	2 0	8·7	6·3
Nov.	−5·9	8·4	14·3	14·7	−1·25	−0·89	0·7	5·9	2·9	8·8	6·6
Dez.	−6·1	8·6	14·7	15·0	−1·25	−1·11	0·8	6·5	2·1	9·1	7·0
Jahr	−5·3	6·55	11·9	13·1	−0·62	−0·67	2·9	5·7	2·55	8·9	7·2

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	1·1	1·2	1·0*	1·4	1·5	1·5	1·6	**1·8**	1·7	1·5	1·1	1·0*	1·80
März—Mai	1·2	1·3	1·2	2·1	1·8	1·7	1·7	2·3	**2·6**	2·5	1·0*	1·0*	1·73
Juni—Sept.	5·1	4·8*	5·2	6 3	6·3	6·2	6·5	**6·7**	6·4	6·2	4·8*	5·1	5·80

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	227·7	227·7	229·1	231·1	230·5	229·9	231·4	236·3	237·3	239·3	237·8	231·8	232·0
A_2	46 1	51·9	58·2	66·5	65·6	51·5	56·3	60·3	60·5	60·8	57·7	53·3	56·9
a_1	6·16	7·08	7·71	7·87	6·70	3·91	2·25	2·42	3·33	5·20	6·30	6·48	5·44
a_3	2·14	2·24	1 82	1·64	1·32	0·91	0·54	0·67	1·07	1·86	2·35	2·40	1·58

Patna.

25° 37′ s. Br., 85° 14′ ö. L. v. Gr. 56 *m*.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abends
Jänner	−5·8	6·3	12·1	13 3	−0·25	−0·44	1·9	6·0	2 7	9·3	8·3
Febr.	−6·5	7·1	13·6	14 9	−0·30	−0·33	2·2	5·9	3·0	9·2	8·4
März	−7·0	7·2	14·2	16·3	−0·10	−0·33	2·1	5·7	3·0	9·0	8·4
April	−6·8	7·2	14·0	15·7	−0·20	−0·50	1·5	5·4	3·1	9·0	8·5
Mai	−5·4	6·1	11·5	12·9	−0·35	−0·56	2·2	5·0	3·0	9·2	8·4
Juni	−3·5	4·1	7·6	9·1	−0·30	−1·00	5·6	5·1	2·9	9·1	8·3
Juli	−2·1	2·4	4·5	6·3	−0·15	−0·83	8·1	5·2	2·8	8·8	8·0
Aug.	−2·0	2·2	4·2	5·7	−0·10	−0·67	8·5	5·2	3·1	8·8	8·0
Sept.	−2·4	2·9	5·3	6·9	−0·25	−0·67	6·4	5·5	2·4	8·9	7·3
Okt.	−4·1	4·6	8·7	9·4	−0·25	−0·50	3·0	5·5	2·5	8·6	7·3
Nov.	−5·6	6·1	11·7	12·5	−0·25	−0·56	1·4	5·8	2·5	8·8	7·6
Dez.	−5·7	6·3	12·0	13·1	−0·30	−0·39	1·1	5·8	2·4	9·2	8·1
Jahr	−4·7	5·2	9 9	11·3	−0·23	−0·56	3·6*	5·5	2·8	9·0	8·05

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Jahr	3·4*	3·6	3·9	**4·3**	4·0	3·9	4·1	**4·2**	**4·2**	4·1	3·7	3·5	3·9* [1]
Jänner	1·2*	1·2*	1·5	1·8	1·7	1·6	2·3	**2·5**	2·3	2·1	1·8	1·3	1·8
Juli	7·8	8·1	8·0	8·1	8·4	8·6	8·4	8·3	**8·6**	8·4	7·6*	7·8	8·1

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	222·8	222·8	224·6	224·3	223·6	225·3	228·8	226·4	231·2	233·8	230·4	226·2	226·0
A_2	56·9	54·3	64·6	62·6	53·2	50·0	60·7	59·5	62·5	71·3	65·0	59·3	60·1
a_1	5·51	6·26	6·64	6·60	5·40	3·57	2·07	1·92	2·44	3·95	5·28	5·46	4·00
a_2	1·56	1·55	1·50	1·16	0·95	0·64	0·37	0·35	0·66	0·99	1·59	1·60	1·07

[1] Mehrjährige Mittel.
[2] Mittel der Termintage.

Lucknow.

26° 50′ n. Br., 81° ö. v. Gr. 113*m*.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min. morg.	Max. nachm.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abends
Jänner	−6·7	8·5	15·2	15·4	−0·90	−0·94	1·5	5·9	2·7	9·0	7·4
Febr.	−7·0	8·1	15·1	16·0	−0·55	−0·67	2·4	5·8	2·9	8·8	7·6
März	7·5	8·3	15·8	16·6	−0·40	−0·39	2·5	5·7	3·1	8·8	8·0
April	−7·7	8·3	16·0	16·7	−0·30	−0·17	2·1	5·6	3·0	8·5	7·6
Mai	−6·2	6·7	12·9	14·3	−0·25	−0·44	1·9	5·2	2·9	8·8	8·1
Juni	−4·3	4·6	8·9	10·6	−0·15	−0·40	4·4	5·2	2·6	8·9	8·1
Juli	−2·9	3·4	6·3	7·2	−0·25	−0·28	6·9	5·2	3·1	8·9	7·9
Aug.	−2·5	3·1	5·6	6·8	−0·30	−0·61	7·2	5·3	2·5	8·8	7·4
Sept.	−3·6	4·6	8·2	9·1	−0·50	−0·61	4·0	5·6	2·6	8·5	7·1
Okt.	−6·3	7·7	14·0	14·1	−0·70	−0·72	1·3	5·6	2·7	8·7	6·6
Nov.	−7·3	9·2	16·5	16·6	−0·95	−1·00	0·6	5·7	2·5	8·6	6·8
Dez.	−6·9	8·9	15·8	15·9	−1·00	−1·17	1·0	5·8	2·4	8·7	6·8
Jahr	−5·7	6·8	12·5	13·3	−0·52	−0·62	3·0	5·55	2·75	8·75	7·45

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Sept.	1·2	1·0*	1·1	1·2	1·3	1·5	1·6	1·7	**1·8**	1·5	1·2	1·1	1·36
März—Mai	1·7	2·0	2·0	2·1	2·4	2·3	2·5	**2·8**	2·7	2·1	1·7	1·7*	2·17
Juni—Sept.	4·5	5·1	5·6	6·0	6·2	6·4	6·5	**6·9**	6·4	5·4	4·2*	4·3	5·63

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	230·3	229·0	228·1	230·8	228·1	226·4	227·0	232·5	236·7	239·3	237·4	235·9	232·1
A_2	49·1	56·4	56·3	60·6	61·2	62·4	48·9	51·7	58·2	62·7	61·8	58·4	57·8
a_1	7·02	7·01	7·50	7·61	6·10	4·12	2·97	2·67	3·95	6·67	7·73	7·32	5·87
a_2	2·00	1·79	1·51	1·28	1·03	0·80	0·57	0·60	0·89	1·64	2·16	2·30	1·37

Jeypore.

26° 55' n. Br., 75° 50' w. L. v. Gr. 436 *m.*

	Mittl. tägl. period. Extreme		Tägl. Amplitude		Korrekt. der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölk.	Eintritt der Phasenzeiten			
										Tagesmittel	
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min. morg.	Max. nachm.	vorm.	nachm.
Jänner	−6·1	7·4	13·5	14·7	−0·65	−0·78	2·8	6·9	2·9	8·9	7·3
Febr.	−6·3	7·5	13·8	15·5	−0 60	−0·61	2·8	5·9	3·2	8·7	7·4
März	−7·1	7·8	14·9	16·4	−0·35	−0·22	2·6	5·7	3·2	8·6	7·6
April	−7·4	7·8	15·2	16·9	−0·20	−0·06	1·9	5·6	3·1	8·4	7·7
Mai	−6·7	7·6	14·3	16·1	−0·45	−0·44	2·1	5·5	2·7	8·8	7·8
Juni	−4 9	5·4	10·3	12·4	−0·25	−0·67	4·2	5·0	2·9	8·9	8·1
Juli	−2 9	3·4	6·3	8·4	−0·25	−0·67	7·1	5·3	2·7	9·0	7·8
Aug.	−2·9	3·4	6·3	8·5	−0·25	−0 89	7·2	5·5	2·5	9·1	7·7
Sept.	−4·5	5·6	10·1	11·8	−0·55	−0·83	3·3	5·5	2·8	8·4	7·2
Okt.	−7·1	8·1	15·2	16·4	−0·50	−0·72	1·5	5·6	2·7	8·3	7·0
Nov.	−7·6	8·9	16·5	17·5	−0·65	−0·89	1·1	6·0	2·7	8·4	6·8
Dez.	−6·0	8·4	15·0	16·2	−0·90	−1·06	1·9	6·6	2·7	8·7	6·8
Jahr	−5·8	6·8	12·6	14·2	−0·50	−0·65	3·2	5·8	2·8	8·7	7·4

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	1·5	1·5*	1·6	2·0	2·2	2·2	2·2	2·6	**2·8**	2·5	1·5	1·6	2·00
März—Mai	1·8	1·7*	1·8	2·1	2·1	1·9	2·3	3·0	**3·4**	2·9	2·0	1·7	2·22
Juni—Sept.	4·9	4·8	4·5*	5·4	5·5	5·6	5·8	6·3	**6 5**	6·2	5·3	5·1	5·48

Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	230·0	231·4	230·0	232·1	230·0	227·0	228·0	228·5	235·3	237·3	237·5	235·3	232·5
A_2	48·0	48·7	53·1	64·2	59·1	57·0	56·2	59·8	56·4	69·5	64·2	53 6	57·1
a_1	6·10	6·47	7·06	7·35	6·77	4·85	2·97	3·02	4·90	7·15	7·06	7·34	5·93
a_2	1·93	1·74	1·44	1·25	1·32	0·89	0·05	0·69	1·06	1·79	2·31	2·34	1·44

Dhubri.

26° 7′ n. Br., 89° 50′ w. L. v. Gr. 47 *m.*

	Mittl. tägl. period. Extreme		Tägl. Amplitude		Korrekt. der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölk.	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Max.	Min.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel nachm.
Jänn.	−4·4	5·7	10·1	11·0	−0·65	−0·72	[illegible]·7	6·5	2·8	9·8	8·4
Febr.	−4·9	6·2	11·1	11·7	−0·65	−0·78	1·9	6·1	2·9	9·7	8·5
März	−5·2	6·3	11·5	11·9	−0·55	−0·94	1·8	5·9	3·1	9·6	8·4
April	−3·6	4·2	7·8	9·0	−0·30	−0·44	3·9	5·6	3·2	9·5	8·2
Mai	−2·7	3·3	9·0	7·6	−0·30	−0·50	4·8	4·9	3·0	9·5	8·4
Juni	−1·9	2·1	4·0	5·3	−0·10	−0·78	6·5	4·8	2·8	9·0	8·3
Juli	−1·6	1·6	3·2	4·6	0·00	−0·61	7·4	4·9	2·8	8·8	8·5
Aug.	−1·5	1·9	3·4	4·4	−0·20	−0·83	6·7	5·0	1·4	8·8	7·1
Sept.	−1·7	2·3	4·0	4·6	−0·30	−0·94	5·4	5·5	2·1	8·9	7·0
Okt.	−2·7	3·4	6·1	6·4	−0·35	−0·78	2·3	5·6	2·4	9·2	7·8
Nov.	−3·7	5·1	8·8	8·9	−0·70	−0·67	1·2	5·7	2·4	9·5	7·9
Dez.	−4·2	5·6	9·8	10·3	−0·70	−0·72	0·9	6·5	2·5	9·7	8·4
Jahr	−3·2	4·0	7·2	8·0	−0·40	−0·73	3·7	5·6	2·6	9·3	8·1

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Jänner	1·5	2·2	0·9*	1·7	2·3	2·5	2·2	1·8	1·7	1·7	1·7	1·2	1·7
Juli	7·3	8·1	8·1	8·6	8·0	7·4	7·1	7·4	6·7	6·7	6·5*	7·2	7·4
Jahr	3·4	3·7	3·8	4·2	4·5	4·1	3·6	3·7	3·8	3·6	3·1	3·0*	3·7

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	217·5	219·7	222·3	223·2	221·8	226·1	225·9	233·1	234·8	227·9	225·6	221·5	223·2
A_2	33·6	38·8	39·3	40·3	33·9	66·5	74·1	65·0	60·0	55·5	46·1	42·3	44·2
a_1	4·68	5·11	5·40	3·63	2·92	1·89	1·57	1·62	1·86	2·80	3·93	4·44	3·32
a_2	1·37	1·38	1·22	0·77	0·49	0·32	0·24	0·46	0·54	0·79	1·19	1·31	0·83

Goalpara.

26° 11' n. Br., 90° 40' ö. L. v. Gr. 118 *m*.

	Mittl. tägl. period. Extreme		Tägl. Amplitude		Korrekt. der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölk.	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abends
Jänner	−4·3	4·7	9·0	10·6	−0·20	fehlen; auch in Indian Met. Memoirs, Vol. XVII.	1·9	6·8	2·5	10·2	10·0
Febr.	−5·5	5·6	11·1	11·9	−0·05		1·0	6·3	2·3	9·8	9·6
März	−5·3	5·4	10·7	12·0	−0·05		2·3	5·9	2·8	9·6	9·5
April	−4·1	4·6	8·7	9·8	−0·25		3·5	5·6	2·2	9·5	8·3
Mai	−2·7	3·1	5·8	8·1	−0·20		5·0	5·1	3·5	9·6	8·3
Juni	−1·8	2·0	3·8	5·9	−0·10		6·7	5·0	3·0	9·3	8·0
Juli	−1·7	1·9	3·6	5·7	−0·10		7·6	4·8	1·5	9·0	7·8
Aug.	−2·1	2·1	4·2	6·1	0·00		5·9	5·0	2·0	8·8	7·6
Sept.	−2·2	2·8	5·0	6·4	−0·30		5·3	5·7	2·0	8·8	7·0
Okt.	−3·3	3·5	6·8	7·6	−0·10		3·0	5·7	2·2	9·0	8·8
Nov.	−4·4	4·6	9·0	9·7	−0·10		1·3	6·4	2·1	9·7	9·5
Dez.	−4·5	5·0	9·5	10·7	−0·25		1·3	6·7	2·5	10·2	9·8
Jahr	−3·5	3·8	7·3	8·7	−0·14		3·7	5·75	2·4	9·5	8·7

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Jänner	1·3	1·6	2·3	2·7	3·1	3·0	1·7	1·8	1·7	1·4	1·4	1·2*	1·9
Juli	7·4	9·1	9·4	8·8	7·5	8·1	7·2	7·0	7·5	7·4	6·2*	6·5	7·6
Jahr	3·3	3·6	4·0	4·4	4·7	4·5	3·9	3·5	3·7	3·6	2·7*	3·1	3·7

Die Konstantem des täglichen Temperaturganges.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	208·1	214·9	216·4	223·4	218·5	224·7	230·0	231·2	233·1	223·8	216·0	208·5	218·6
A_2	45·3	61·1	64·5	57·4	43·2	66·4	75·7	80·3	59·3	69·1	60·0	45·2	57·9
a_1	3·96	4·92	4·72	3·90	2·73	1·81	1·68	2·08	2·24	3·04	4·00	4·11	3·22
a_2	1·22	1·42	1·22	1·02	0·56	0·45	0·42	0·47	0·64	0·79	1·17	1·36	0·88

Sibsagar.

26° 50′ n. Br., 94° 40′ ö. L. v. Gr. 102 *m*.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
										Tagesmittel	
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	vorm.	abends [1]
Jänner	−4·2	5·6	9·8	11·0	−0·70	−0·72	5·2	6·0	2·9	9·8	8·6
Febr.	−4·3	5·5	9·8	11·0	−0·60	−0·94	6·1	6·0	2·9	9·6	8·2
März	−4·2	5·2	9·4	10·6	−0·50	−0·89	6·6	5·6	3·0	9·3	8·0
April	−3·3	4·0	7·3	8·9	−0·35	−0·61	7·7	5·6	3·0	9·3	8·3
Mai	−2·9	3·7	6·6	8·1	−0·40	−0·56	8·4	5·1	3·4	9·3	8·4
Juni	−2·8	3·6	6·4	7·3	−0·40	−0·67	9·0	4·9	3·0	9·4	8·4
Juli	−2·6	3·1	5·7	7·1	−0·25	−0·67	9·2	5·3	3·5	9·8	8·7
Aug.	−2·8	3·3	6·1	6·9	−0·25	−0·72	8·7	5·6	3·3	9·8	8·7
Sept.	−2·8	3·6	6·4	7·1	−0·40	−0·89	8·2	5·6	2·9	9·4	8·3
Okt.	−3·3	4·1	7·4	8·1	−0·40	−0·72	6·1	5·6	2·7	9·3	8·1
Nov.	−4·4	5·4	9·8	10·4	−0·50	−0·83	4·6	5·8	2·5	9·2	8·2
Dez.	−4·8	6·5	11·3	11·9	−0·85	−0·56	4·2	5·8	2·6	9·8	8·5
Jahr	−3·5	4·5	8·0	9·0	−0·47	−0·73	7·0	5·6	3·0	9·5	8·4

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Jänner	4·8	5·0	4·8	5·3	5·5	5·6	5·8	5·8	5·1	5·1	5·0	4·7*	5·2
Juli	9·3	9·4	9·7	9·8	9·9	9·7	9·0	8·6	8·7	8·3*	8·4	9·1	9·2
Jahr	6·9	7·1	7·2	7·4	7·5	7·5	7·1	6·8	6·6	6·6	6·5*	6·7	7·0

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	218·3	221·8	224·0	222·8	221·1	224·0	214·2	215·1	223·3	224·6	226·0	220·1	221·3
A_2	31·2	38·6	42·3	39·2	28·5	38·9	28·2	40·2	40·7	47·8	51·2	36·8	39·2
a_1	4·45	4·35	4·30	3·34	3·03	2·86	2·59	2·75	2·84	3·28	4·48	5·22	3·63
a_2	1·17	1·24	1·06	0·65	0·51	0·57	0·48	0·60	0·71	0·86	1·26	1·46	0·87

[1] Etwas ausgeglichene Zahlen.

Agra.

27° 10′ n. Br., 78° 5′ ö. L. v. Gr. 169 *m.*

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abends
Jänner	−6·4	7·5	13·9	14·1	−0·55	−0·56	1·7	6·7	3·1	9·6	8·3
Febr.	−6·8	7·4	14·2	14·7	−0·30	−6·39	2·2	6·5	3·3	9·5	8·4
März	−7·3	7·6	14·9	15·7	−0·15	−0·11	2·6	5·9	3·4	9·3	8·5
April	−7·2	7·3	14·5	15·1	−0·05	−0·06	1·6	5·7	3·2	8·9	8·3
Mai	−6·0	6·2	12·2	13·3	−0·10	−0·22	1·8	5·6	3·1	9·0	8·5
Juni	−4·3	4·3	8·6	10·6	0·00	−0·56	3·7	5·1	2·7	8·9	8·4
Juli	−2·6	2·8	5·4	6·8	−0·10	−0·50	6·1	5·2	2·8	9·2	8·3
Aug.	−2·7	2·8	5·5	6·7	−0·05	−0·44	6·0	5·3	2·6	9·0	8·2
Sept.	−3·6	3·9	7·5	8·3	−0·15	−0·39	5·6	5·6	3·1	9·0	8·2
Okt.	−6·1	7·1	13·2	13·1	−0·50	−0·61	0·9	5·8	2·9	9·0	7·6
Nov.	−6·7	8·5	15·2	15·2	−0·90	−0·83	0·5	6·2	2·7	9·1	7·4
Dez.	−6·6	7·8	14·4	14·6	−0·60	−0·72	1·2	6·6	2·8	9·4	7·8
Jahr	−5·5	6·1	11·6	12·3	−0·29	−0·44	2·7	5·65	3·0	9·2	8·2

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	0·9*	1·0	1·1	1·3	1·5	1·6	1·5	**1·7**	**1·7**	1·2	1·0	1·0	1·30
März—Mai	1·7	2·1	2·0	2·0	1·8	1·6*	1·6	2·4	**2·5**	2·3	1·9	1·8	2·00
Juni—Sept.	4·2	4·5	4·5	4·8	5·1	5·2	5·5	**5·8**	5·6	5·1	4·3	4·3	4·88

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	219·0	217·7	219·8	224·1	223 5	225·8	224·4	224·4	225·1	228·2	227·4	223·8	223·3
A_2	39·8	41·2	50·6	60·6	58·6	67·2	55·8	61·0	58·3	53·7	48·5	48·3	51 3
a_1	6·11	6·35	6·80	6·80	5·75	4·09	2·59	2·52	3·52	5·97	6·76	6·36	5·30
a_2	1·94	1·84	1·60	1·39	1·00	0·79	0·52	0·59	0·77	1″08	2 21	2·12	1·36

Roorkee.

29° 52′ n. Br., 77° 56′ ö. L. v. Gr. 270 *m*.

	Mitt. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrekt. der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Wolkenlose Tage	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.			Min.	Max.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abends
Jänner	−6·2	7·5	13·7	14·8	−0·65	−0·94	2·8	11	6·5	2·7	9·6	8·6
Febr.	−5·9	7·0	12·9	14·2	−0·55	−0·78	4·0	4	6·6	2·8	9·4	8·3
März	−7·1	7·7	14·8	16·0	−0·30	−0·61	2·9	8	5·6	2·7	9·0	8·3
April	−7·9	7·8	15·7	16·8	+0·05	−0·33	2·4	7	5·5	2·7	8·6	8·2
Mai	−6·9	6·9	13·8	14·9	0·00	−0·61	2·4	13	4·7	2·6	8·5	8·0
Juni	−5·2	5·3	10·5	12·4	−0·05	−0·61	2·9	9	4·8	1·9	8·7	8·0
Juli	−2·9	3·2	6·1	7·7	−0·15	−0·61	6·3	0	5·0	3·5	9·4	8·4
Aug.	−2·9	3·4	6·3	8·0	−0·25	0·78	6·5	0	5·2	2·8	8·7	7·5
Sept.	−3·7	5·1	8·8	10·3	−0·70	−0·83	3·4	6	5·5	2·6	8·8	7·7
Okt.	−0·9	8·3	15·2	15·7	−0·70	−1·00	0·7	25	5·6	2·6	8·7	7·8
Nov.	−7·3	9·3	16·6	17·3	−1·00	−1·39	0·6	24	6·0	2·3	8·9	7·9
Dez.	−6·3	8·1	14·4	15·5	−0·90	−1·17	2·1	15	6·5	2·4	9·3	8·3
Jahr	−5·8	6·6	12·4	13·6	−0·43	−0·81	3·1	122	5·6	2·6	9·0	8·1

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2h	4h	6h	8h	10h	Mittg.	2h	4h	6h	8h	10h	Mittel
Jänner—Febr.	2·0*	2·0*	2·9	3·2	3·4	3·7	3·5	3·9	**4·0**	3·8	3·2	3·1	3·4
März—Mai	2·1	2·0*	2·2	2·4	2·6	2·5	2·5	2·7	3·0	**3·2**	3·0	2·5	2·6
Juni—Sept.	4·6	4·9	5·0	4·9	5·9	5·1	**5·3**	**5·3**	4·9	4·3	4·0*	4·1	4·8

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	219·8	222·1	225·9	228·0	229·3	229·5	219·7	231·3	230·4	231·9	230·1	224·2	227·1
A_2	45·7	47·7	58·4	71·3	71·8	70·6	38·3	49·6	56·4	63·8	60·0	51·9	57·3
a_1	6·31	6·01	7·08	7·40	6·58	5·10	2·80	2·94	4·36	7·13	7·62	6·62	5·82
a_2	1·90	1·74	1·54	1·33	1·01	0·75	0·44	0·59	0·93	1·73	2·22	2·03	1·33

Lahore.

31° 34′ n. Br., 74° 20′ ö. L. v. Gr. 214 *m*.

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abends
Jänner	−5·4	7·5	12·9	14·2	−0·55	−1·06	2·7	6·5	2·6	9·4	7·4
Febr.	−5·4	6·4	11·8	13·3	−0·50	−0·61	3·6	6·4	2·7	9·3	7·8
März	−6·0	7·3	13·3	14·7	−0·65	−0·39	3·0	5·8	3·0	9·2	7·8
April	−0 7	7·2	13·9	15·4	−0·25	−9·22	3·1	5·6	2·9	8·7	7·9
Mai	−6·6	6 9	13·5	15·2	−0·15	−0·17	2·3	5·1	3·0	8·0	8·0
Juni	−5·9	6·3	12·2	13·8	−0·20	−0·22	2·2	5·2	3·0	9·0	8·3
Juli	−3·7	4·1	7·8	9·8	−0·20	−0·50	4·4	5·2	2·7	9 2	8·1
Aug.	−3·5	4·0	7·5	9·3	−0 25	−0.50	3·8	5·5	2·6	9·0	7·9
Sept.	−4·8	5·5	10·3	11·7	−0·35	−0·56	1·9	5·6	2·4	8·6	7·7
Okt.	−6·8	8·4	15·2	16·1	−0·80	−0·78	0·8	5 8	2·4	8·7	7·7
Nov.	−7·2	9·5	16·7	17·4	−1·15	−1·11	0·6	6·1	2·3	8·9	7·0
Dez.	−6·0	8·1	14·1	15·2	−1·05	−1·22	2·7	6·7	2·4	9·2	7·4
Jahr	−5·7	6·8	12·4	13·8	−0·51	−1·61	2 6	5·8	2·6	9·0	7·75

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	1·7*	1·8	1·9	2·1	2·3	2·2	2·4	2·6	**2·8**	2·3	1·8	1·7*	2·14
März—Mai	1·9	2·0	2·4	3·3	2·3	3·5	3·4	3·2	**3·7**	3·3	1·8*	1·9	2·80
Juni—Sept.	2·6	2·5	3·1	3·4	3·3	3·5	3·5	**3·8**	3·5	3·1	2·6	2·8*	3·08

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	227 9	225·0	226·5	229·1	229·3	224·3	225·7	227·6	232·8	233·5	233·9	229·6	229·1
A_2	39·1	46·7	43·7	59·8	63·7	58·4	50·1	53·5	64·6	59·1	55·2	40·1	42·8
a_1	5·83	5·50	6·24	6·67	6·53	5·80	3·70	3·48	4 84	7·02	7·50	6·28	5·78
a_2	2·03	1·61	1·55	1·43	0·97	0 93	0·72	0·80	1·15	1·99	2·55	2·22	1·54

Leh.

34° 10′ n. Br., 77° 42′ ö. L. v. Gr. 3506 *m.*

	Mittl. tägl. periodische Extreme		Tägl. Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Eintritt der Phasenzeiten			
	Min.	Max.	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Min.	Max.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abends
Jänner	−4·3	5·7	10·0	11·9	−0·70	−1·11	5·7	5·9	2·0	9·0	7·4
Febr.	−4·5	5·4	9·9	12·3	−0·45	−1·00	6·9	5·8	2·2	8·9	7·3
März	−4·8	5·8	10·6	12·3	−0·50	−0·67	5·8	5·6	2·3	8·9	7·7
April	−5·6	5·9	11·5	13·8	−0·15	−0·61	6·2	5·2	2·3	8·7	7·8
Mai	−5·6	6·3	11·9	14·0	−0·35	−0·33	6·0	4·9	2·4	8·4	7·4
Juni	−6·2	7·0	13·2	15·1	−0·40	−0·61	4·0	4·8	2·8	8·5	7·7
Juli	−5·7	6·7	12·4	15·4	−0·50	−1·00	4·6	5·2	2·6	8·9	7·7
Aug.	−6·1	7·4	13·5	15·7	−0·65	−1·44	4·8	5·0	2·4	8·7	7·2
Sept.	−6·4	7·8	14·2	16·1	−0·70	−1·22	3·3	5·4	2·6	8·7	7·2
Okt.	−5·8	7·1	12·9	14·3	−0·65	−0·89	3·5	5·8	2·4	8·8	7·4
Nov.	−5·6	6·9	12·5	14·5	−0·65	−1·11	3·1	5·8	2·3	8·8	7·2
Dez.	−4·8	5·9	10·7	12·7	−0·55	−1·06	5·5	5·8	2·1	8·9	7·5
Jahr	−5·4	6·5	11·9	14·0	−0·52	−0·92	4·9	5·4	2·4	8·8	7·5

Täglicher Gang der Bewölkung.

	Mittn.	2	4	6	8	10	Mittg.	2	4	6	8	10	Mittel
Okt.—Febr.	4·0*	4·2	4·4	4·8	5·2	5·0	5·6	6·1	**6·4**	5·3	4·1	4·0*	4·92
März—Mai	4·8*	4·8	5·1	5·7	5·9	6·4	6·9	7·4	**7·7**	6·9	5·5	4·8*	6·00
Juni—Sept.	3·2*	3·6	4·0	4·4	4·1	4·5	5·0	**5·2**	5·0	4·3	3·4	3·4	4·17

Die Konstanten des täglichen Temperaturganges.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
A_1	230·1	231·5	228·6	231·3	234·3	230·5	228·9	233·3	232·6	230·5	230·9	229·7	231·1
A_2	56·5	63·1	60·1	74·8	70·4	60·6	57·6	61·7	60·6	59·4	60·3	62·2	62·2
a_1	4·43	4·45	4·70	5·23	5·45	6·17	5·61	6·04	6·41	5·75	5·37	4·58	5·35
a_2	1·55	1·43	1·37	1·27	1·13	1·08	1·33	1·54	1·71	1·78	1·91	1·62	1·42

Hongkong.

22° 15′ n. Br., 114° 12′ ö. L. v. Gr. (Küste.)

	Mittel der tägl. Extreme		Mittel	24-stündl. Mittel	Differ.	Amplituden		Mittl. Ordin.	Bewölkung	Sonnenschein in Proz.	Regen		Nebeltage	Sonnenschein 11—1h in Stund.
						aperiod.	period.				Menge	Stunden		
Jänner	13·6	18·3	16·0	15·7	−0·3	4·7	2·9	0·81	6·3	46	25	38	4	33
Febr.	13·1	16·9	15·0	15·1	+0·1	3·8	2·4	0·70	7·4	32	50	58	4	21
März	15·7	20·1	17·9	17·7	−0·2	4·4	2·3	0·65	7·8	29	30	47	8	24
April	19·9	24·1	22·0	21·8	−0·2	4·2	2·4	0·71	7·9	31	90	50	6	26
Mai	23·4	27·8	25·6	25·3	−0·3	4·4	2·4	0·75	7·2	42	301	102	1	31
Juni	25·2	29·4	27·3	27·1	−0·2	4·2	2·1	0·67	7·9	39	422	134	1	30
Juli	25·8	30·3	28·0	27·8	−0·2	4·5	2·7	0·85	6·7	56	271	124	2	40
Aug.	25·3	30·2	27·8	27·4	−0·4	4·9	2·9	0·89	6·6	53	369	110	5	37
Sept.	24·9	29·8	27·3	27·0	−0·3	4·9	3·0	0·93	5·4	60	199	74	4	42
Okt.	22·4	27·1	24·7	24·5	−0·2	4·7	2·9	0·87	5·6	60	118	49	1	44
Nov.	18·3	23·8	21·1	20·7	−0·4	5·5	3·4	1·00	5·3	58	66	38	1	41
Dez.	14 7	20·0	17·3	17·1	−0·2	5·3	3·2	0·97	5·3	57	22	32	3	41
Jahr	20·2	24·8	22·5	22·3	−0·2	4·6	2·7	0·81	6·6	47	1963	856	40	410

Eintrittszeiten der täglichen Extreme und der Tagesmittel.

Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Eintritt des Minimums am Morgen												
6·0	5·5	5·5	5·0	4·5	4·0	4·5	5·0	5·0	5·7	5·8	6·0	5·2
Eintritt des Maximums am Nachmittag												
1·5	2·0	1·8	1·5	1·5	1·0	1·8	1·8	1·0	1·0	1·0	1·5	1·45
Eintritt des Tagesmittels am Vormittag und Abend												
8·9	9·2	8·8	8·6	8·0	8·2	8·0	8·2	8·1	8·4	8·6	8·8	8·5
7·0	7·5	7·0	6·5	6·5	6·5	6·6	6·6	6·3	6·0	0·5	0·7	6·6

Taihoku.

25° 4′ n. Br., 121° 28′ ö. L. v. Gr. 93 *m*.

	Period. tägl. Extreme		Amplitude		Korrektion der tägl. Extreme		Bodenoberfläche — Luft	Niederschlag		Bewölkung			Sonnenschein	
			period.	aperiod.	period.	aperiod.		Menge	Tage	6^h a.	2^h p.	Mittel 4 stündig	Stund.	Proz.
Jänner	−1·5	2·3	3·8	5·7	−0·40	−0·6	1·5	91	17·2	6·5	5·0	5·7	83	25
Febr.	−1·5	2·1	3·6	5·0	−0·30	−0·2	1 7	162	17·6	7·1	6·2	6·7	78	24
März	−1·9	2·6	4·5	6·5	−0·35	−0·6	1·9	130	14·6	7·6	5·3	6 1	114	31
April	−2·0	2·7	4·7	6·7	−0·35	−0·5	2·0	154	16·6	7·7	6·8	6·8	93	25
Mai	−2·7	3·1	5·8	7·7	−0·20	−0·5	2·4	184	13·6	7·3	6·4	6·4	150	36
Juni	−2·8	3·2	6·0	7·5	−0·20	−0·5	2·5	258	16·0	7·4	7·7	7·2	158	39
Juli	−3·5	3·8	7·3	8·6	−0·15	−0·5	2·8	231	12·6	6·0	6·8	5·9	246	59
Aug.	−2·7	3·4	6·1	7·3	−0·35	−0·5	2·5	462	16·8	6·7	7·7	6·9	200	50
Sept.	−2·7	3·4	6·1	7·5	−0·35	−0·6	2·7	277	13 2	5·4	5·0	4·5	172	47
Okt.	−1·8	2·9	4·7	6·4	−0·55	−0·6	1·8	133	14·5	6·0	4·9	5·0	133	37
Nov.	−1·4	2·3	3·7	5·6	−0·45	−0·4	1·4	85	18·2	6·4	5·7	5·7	79	24
Dez.	−1·8	2·7	4·5	6·6	−0·45	−0·5	1·2	62	14·7	5·7	4·1	4·6	98	30
Jahr	−2·2	2·9	5·1	6·8	−0·34	−0·5	2·1	2228	185·6	6·6	6·0	6·0	1606	36

Phasenzeiten im täglichen Temperaturgange.

Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Eintritt des Minimums am Morgen												
6·1	6·1	5·8	5·6	4·8	4·9	4·9	5·1	5·3	5·1	5·6	6·1	5·5
Eintritt des Maximums am Nachmittag												
1·1	0·9	0·6	0·6	0·6	0·3	0·6	0·8	0·6	0·7	0·6	1·1	0·7
Eintritt des Tagesmittels am Vormittag und Abend												
8·9	8·8	8·8	8·3	8·1	7·9	7·7	7·9	7·9	7·8	8·1	8·7	8·2
6·1	6·5	6·7	6·7	6·7	6·7	6·8	6·8	6·6	5·7	5·7	6·1	6·4

Naha.

26° 13′ n. Br., 27° 41 ö. L. v. Gr. 10 *m.*

	Period. tägl. Extreme		Amplitude		Korrektion der Mittel		Eintritt der Phasenzeiten				Bewölkung	Regen		Sonnenschein	
									Tagesmittel						
			period.	aperiod.	period.	aperiod.	Min.	Max.	vorm.	abends		Menge	Tage	Stund.	Proz.
Jänn. . .	−1·5	2·1	3 6	5·8	−0·30	−0·13	4·5	0·5	8·4	6·5	7·5	165	19·2	131	40
Febr. . .	−1·6	2·2	3·8	6·2	−0·30	−0·07	5·0	0·5	8·3	7·0	7·3	73	15·4	136	43
März . . .	−1·5	2·0	3·5	6·1	−0·25	+0·13	5 0	1·2	8·2	6·7	8·0	203	18·0	137	37
April . .	−1·7	2·2	3·9	5·9	−0·25	−0·16	4·5	1·5	7 8	6·6	7·7	129	13·2	180	47
Mai	−1·7	2·2	3·9	5·9	−0·25	−0·12	4·7	1·0	7·4	6·4	8·1	210	16·6	176	43
Juni . . .	−1·6	2·0	3·6	5·1	−0·20	−0·31	4 0	0·5	7·6	6·5	8·4	317	18·8	198	48
Juli	−2·1	2·4	4·5	5·9	−0·15	−0·32	4·8	1·0	7·4	6·8	6·4	154	13·6	300	73
Aug. . . .	−2·1	2·4	4·5	6·1	−0·15	−0·32	4·5	0·5	7·4	6 8	5·7	139	16·2	283	70
Sept. . . .	−2·0	2·2	4·2	6·0	−0·10	−0·35	4·8	0·0	7·6	6·6	5·7	185	16·6	229	62
Okt. . . .	−2·0	2·5	4·5	5·8	−0·25	−0·22	4·5	0 2	7·7	6·3	5·8	156	14·0	218	61
Nov. . . .	−1·5	2·3	3·8	5·6	−0·40	−0·16	4·5	0·5	7·9	5·9	7·0	101	14·2	152	47
Dez. . . .	−1·5	2·2	3·7	6·9	−0·37	−0·08	5·0	1·0	8·3	6·3	7·2	142	15·4	134	41
Jahr . . .	−1·7	2·2	3·9	5·9	−0·25	−0·18	4·7	0·7	7·8	6·5	7·1	1974	191·2	2274	51

Zi-ka-wei.

31° 11·5′ n. Br., 121° 11′ ö. L. v. Gr. 7 *m.*

	Mittl. Ordin.	Period. tägl. Extreme		Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Bewölkung	Regen		Eintritt der Phasenzeiten			
													Tagesmittel	
				period.	aperiod.	period.	aperiod.		Menge	Tage	Min.	Max.	vorm.	nachm.
Jänn.	1·72	−2·3	3·2	5·5		−0·45		6·2	10·1	52	6·5	1·5	9·0	7·0
Febr.	1·60	−2·2	3·0	5·2		−0·40		6·8	10·7	62	6·0	1·8	9·0	7·4
März	2·09	−2·8	3·7	6·5		−0·45		6·8	12·9	84	5·7	1·7	8·6	7·0
April	2·19	−3·0	3·7	6·7		−0·35		6·7	13·0	89	5·0	1·7	8·1	6·7
Mai	2·34	−3·3	3·8	7·1		−0·25		7·0	12·8	92	4·7	1·5	7·8	6·7
Juni	1·78	−2·5	3·5	6·0		−0·50		7·4	13·7	172	4·7	2·0	7·9	6 9
Juli	1·58	−2·2	2·7	4·9	fehlen	−0·25	fehlen	6·1	10·6	120	4·7	1·5	7·9	6·8
Aug.	1·80	−2·5	2·9	5·4		−0·20		5·6	11·4	155	4·6	1·5	7·8	6·5
Sept.	1·95	−2·6	3·6	6·2		−0·50		6·4	11·9	124	4·7	1·0	7·7	6·3
Okt.	2·26	−2·8	3·9	6·7		−0·55		5·8	9·7	81	5·0	1·0	7·9	6·3
Nov.	2·24	−2·9	3·8	6·7		−0·45		5·1	7·8	49	5·8	1·5	8·3	6·4
Dez.	1·07	−2·9	3·9	6·2		−0·50		4·8	6·8	29	6·5	1·7	8·8	6·9
Jahr	1·96	−2·7	3·5	6·2		−0·40		6·2	131·4	1109	5·3	1·5	8·2	6·7

Tokyo.

35° 41′ n. Br., 139° 45′ ö. L. v. Gr. 21 *m*.

	Mittl. Ordin.	Period. tägl. Extreme		Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Bewölkung	Sonnenschein Dauer in Proz.	Regentage	Eintritt der Phasenzeiten			
				period.	aperiod.	period.	aperiod.				Min.	Max.	Tagesmittel vorm.	Tagesmittel abends
Jänner	2·27	−3·4	4·4	7·8	10·4	−0·50	−0·46	3·7	62	9·2	6·9	2·6	9·4	8·1
Febr.	2·18	−3·3	4 1	7·4	9·5	−0·40	−0·28	5·1	51	13·0	6·1	2·6	9·3	8·3
März	2·04	−3·4	3·6	7·0	10·0	−0·10	−0·14	5·6	42	14·2	5·9	2·8	9·3	8·4
April	2·10	−3·4	3·6	7·0	9·8	−0·10	+0·02	6·3	37	16·8	5·4	2·3	8·8	8·3
Mai	2·12	−3·6	3·6	7·2	10·0	0·00	+0·08	6·6	37	15·3	4·9	2·2	8·4	7·8
Juni	1·80	−2·8	3·1	5·9	7·6	−0·15	−0·14	7·5	25	17·3	4·8	2·1	8·3	7·5
Juli	1·85	−2·8	3·2	6·0	7·8	−0·20	−0·38	6·8	37	16 6	4·9	2·1	8·3	7·5
Aug.	2·01	−3·0	3·4	6·4	8·0	−0·20	−0·38	6·1	44	13·9	5·1	1·8	8·6	7·1
Sept.	1·67	−2·4	3·0	5·4	8·1	−0·30	−0·36	7·2	31	18·4	5·3	2·1	8·7	7·1
Okt.	2·00	−2·8	3·7	6·5	9·6	−0·45	−0·24	6·6	36	14·3	6·0	2·1	9·0	7·5
Nov.	2·29	−3·5	4·5	8·0	10·5	−0·50	−0·38	4 6	54	10·8	6·0	2·2	9·1	7·6
Dez.	2·45	−3·6	5·1	8·7	11·2	−0·75	−0·41	3·4	65	8 1	6·8	2.2	9·3	8·1
Jahr	2·07	−3·2	3·8	7·0	9·4	−0·30	−0·26	5·8	43	167·9	5·7	2·3	8·9	7·8

Alice Springs.

23° 38′ s. Br., 133° 37′ ö. L. v. Gr. 587 *m*.

	Mittel			Mittl. Ordinate der Tageskurve	Tägl. Amplitude		Regenmenge (16 J.)	Eintritt der Phasenzeiten			
	8 mal tägl. 3stünd.	der tägl. Extr.	Korr. der Extr.		period.	aperiod.		Min.	Max.	Tagesmittel morg.	Tagesmittel abends
Jänner	29·8	29·8	0·0	4·23	13·6	17·0	51	5·4	1·9	8·6	8·8
Febr.	28·5	28·3	+0·2	4·26	13·5	16·2	47	5·6	2·2	8·8	9·2
März	25·5	25·2	+0·3	4·28	14·2	16·1	27	5·6	2·2	8·8	9 2
April	20·3	20·1	+0·2	4·17	13·8	15·4	18	5·7	1·8	8·8	8·8
Mai	15·9	16·0	−0·1	4·22	14·0	15·3	8	5·9	1·8	8·9	8·4
Juni	12·2	12·4	−0·2	4·20	14·2	14·7	13	6·1	2·0	9·1	8·3
Juli	11·0	11·3	−0·3	4·71	15·4	17·0	1	5·9	2·0	9·1	8·5
Aug.	15·2	15·4	−0·2	4·87	15·9	17·8	3	5·8	1·9	8·9	8·6
Sept.	19·2	19·0	+0·2	4·88	15·8	18·3	7	5·6	2·1	8·7	8·6
Okt.	23·0	23·0	0·0	4·73	15·2	17·9	18	5·6	1·8	8·5	8·6
Nov.	26·5	26·8	−0·3	4·58	14·9	17·8	10	5·1	1·8	8·4	8·4
Dez.	28·2	28·2	0·0	4·14	13·7	17·8	23	5·1	1·8	8·3	8·7
Jahr	21·3	21·3	0·0	4·44	14·5	16·7	226	5·6	1·9	8·3	8 7

Herbertshöhe.

4° 21′ s. Br., 152° 17′ ö. L. v. Gr. 60 *m*.

	Amplitude		Korrektion der Mittel der tägl. Extreme		Mittl. Bewölkung	Regen		Mittl. Eintritt			Tagesmittel	
	period.	aperiod.	period.	aperiod.		Menge	Tage	Min.	Max. a.	Max. b.[1]	Vormittag	Nachmittag
Jänner	5·2	5·9	−0·3	−0·6	0·8	294	10·0	5·0	1·5	1·4	7·7	6·3
Febr.	5·0	5·9	−0·3	0·4	7·3	280	21·5	5·0	0·5	1·3	7·8	6·3
März	5·2	6·1	−0·3	−0·3	0·7	171	14·5	5·5	0·5	1·0	7·7	6·2
April	5·4	6·2	0·3	0·4	6·3	140	13·5	5·5	0·5	0·9	7·6	6·1
Mai	5·4	6·2	−0·4	−0·4	5·8	101	10·7	5·0	0·7	0·7	7·7	6·0
Juni	5·1	6·0	−0·4	−0·3	6·6	155	13·0	5·0	0·7	0·6	7·8	6·0
Juli	4·9	5·8	−0·3	−0·2	6·2	120	14·5	5·0	0·8	0·5	7·9	6·0
Aug.	5·0	5·9	−0·3	−0·2	6·2	105	15·0	5·5	0·5	0·4	7·9	6·0
Sep	5·3	6·1	−0·4	−0·3	5·4	110	11·0	5·5	0·5	0·7	7·8	6·0
Okt.	5·6	6·3	−0·4	−0·7	5·3	77	11·0	5·5	0·5	0·9	7·7	5·9
Nov.	5·6	6·4	−0·4	−0·8	7·0	240	16·0	4·8	0·5	1·1	7·6	5·7
Dez.	5·4	6·2	−0·3	−0·8	5·5	133	16·0	4·8	1·0	1·0	7·6	6·0
Jahr	5·3	6·1	−0·3	−0·45	6·3	1938	172·7	5·2	0·7	0·8	7·7	6·0

Nachweise und Erläuterungen.

Bombay. 18° 54′ n. Br., 72° 49′ ö. L. v. Gr. 10 *m*.

Colaba Observatorium, auf einer schmalen Halbinsel gelegen. 1873—96 stündlich. Die Abweichungen der Stundenmittel von dem Tagesmittel (F.) entnommen der Publikat.: Magn. and Met. and Seismological Observations at the Governm. Observ. Bombay 1898, 1899 App. *B*. In diesem Appendix findet man den täglichen Gang des Luftdruckes und der Temperatur zunächst im Mittel der Jahre 1876—95 (also 20 Jahre) mit einer außerordentlichen Präzision für die einzelnen Monate der 20 Jahrgänge berechnet und ebenso für jeden Monat die Konstanten der Sinusreihen. In Appendix *C* finden sich die Normalmittel tägliche und stündliche Werte für die Periode 1873—96, also für 24 Jahre, für Luftdruck, Temperatur, Dampfdruck, Windkomponenten und Regenfall (für diesen aber keine Stundenwerte). Ich habe in meiner Tabelle des täglichen Temperaturganges die Mittel der Jahre 1873—96 aufgenommen, die Mittel der täglichen unperiodischen Extreme fehlen leider auch in Charles Chambers großem Werke: Meteorology of the Bombay Presidency. Ich habe die unperiodischen täglichen Amplituden berechnet nach den Daten in Indian Met. Memoirs, Vol. XIII, die Korrektionen des Mittels der täglichen unperiodischen Extreme sind Vol. XVII entnommen. Die Regenzeit setzt in Bombay mit überraschender Plötzlichkeit ein und Regenmenge und Himmelsbedeckung drücken während derselben die täglichen Temperaturvariation auf ein Minimum herab, wie kaum an einem anderen Orte in Indien. Die Abhängigkeit der täglichen Amplituden von der Bewölkung ersieht man aus folgenden korrespondierenden Mitteln.

Mittlere tägliche Amplitude	5°8	4°6	2°9	1°7
» Bewölkung	1·4	2·3	5·9	8·8

Einer Zunahme der Bewölkung um 2·3 (Skale 0—10) entspricht beiläufig eine Abnahme der täglichen Amplitude um 1°4.

[1] Unperiodische mittlere Eintrittszeit.

Calcutta (Alipore).

22° 32' n. Br., 88° 20' ö. L. v. Gr. 21·4 *m*.

Registrierungen (photographische Kurven) 1881 bis 1893. Bearbeitet von E. Douglas Archibald Esq. (Indian Met. Mem., Vol. V, XII). Das Observatorium liegt am linken Ufer des Hugli, am oberen Ende des Delta, 110 *km* rund von der Bai von Bengalen, in einem südlichen Vorort von Calcutta, auf einer offenen grasigen Ebene, von Landhäusern mit Gärten zum Teil umgeben. Die Thermometer befinden sich 1·3 *m* über dem Boden, die Thermometerhütte wird von entfernten Bäumen beschattet.

Archibald macht aufmerksam auf den frühen Eintritt des Temperaturmaximums zur Regenzeit unter dem Einflusse der südöstlichen Seewinde. Über dem offenen arabischen Meere treten die Maxima ein: Juni um 0·6, Juli 1·2, August 2·0^h p. m. Das Minimum schon um 4^h a. m.

Durchschnittlich tritt der Wechsel zwischen dem nordwestlichen Landwind und dem südöstlichen Seewind in Calcutta erst um $4^1/_2{}^h$ p. m. ein.

Das mittlere Verhältnis der Amplituden der ganztägigen Temperaturwelle zur halbtägigen beträgt zu

Ort	Calcutta	Sibsagar	Dhubri	Patna	Agra	Lucknow	Allahabad	Deesa	Lahore	Leh
a_1/a_2	3·8	4·2	4·0	4·3	3·9	4·3	3·4	4·5	3·9	3·6

Im Gesamtmittel also (ohne Leh) 4·0.

Die rascheste Temperaturzunahme über den Ebenen von Nordindien findet zwischen 8^h und 9^h a. m. Die Sonnenhöhe beträgt dann (im Mittel) 30°. Die Insolation ist deshalb schon sehr kräftig, ebenso die Wärmereflexion und Leitung vom Boden her, während die Konvektionsströmungen noch nicht so lebhaft sind wie später.

Das Verhältnis der Temperaturzunahme von 6^h a. m. bis Mittag zur ganzen Tagesamplitude ist ziemlich konstant das Jahr über und beträgt 0·87, der Temperaturfall von 4^h nachmittags bis 10^h abends in gleicher Weise 0·69 (der Tagesamplitude).

Die Dauer des Ansteigens und Fallens der Temperatur beträgt in den indischen Jahreszeiten:

	Regenzeit	Kühle Zeit	Heiße Zeit
	Juni—Sept.	Okt.—Febr.	März—Mai
	Stunden		
Die Temperatur steigt . .	8	9	10
» fällt . .	16	15	14

Die Größe der mittleren täglichen Temperaturschwankung zeigt eine entschiedene Abhängigkeit von der mittleren relativen Feuchtigkeit.

	Calcutta	Sibsagar	Dhubri	Goalpara	Lucknow	Deesa	Agra	Allahabad
Mittlere Temperaturamplitude	6·7	7·8	7·2	7·3	12·6	13·4	11·7	11·8
Relative Feuchtigkeit %	78	86	80	72	59	47	53	63

Das Mittel der ersten vier Stationen ist 7°2 Amplitude 81% relative Feuchtigkeit, im Mittel der letzten vier Stationen beträgt die Amplitude 12°4, bei einer mittleren relativen Feuchtigkeit von 55%.

Der kälteste Tag ist zu Calcutta der 25. Dezember mit 17°2, der wärmste der 20. Mai mit 30°4. Die absoluten Extreme der 13 Jahre (1881 bis 1893) waren 7°2 (29. Dezember 1878) und 41°4 (14. Juni 1888).

Die stündlichen Beobachtungen an Termintagen in Indien.

Im Jahre 1873 wurden stündliche Ablesungen am Barometer, Thermometer etc. an vier Tagen in jedem Monate an einigen ausgewählten Stationen in Bengalen und Assam eingeführt, um den täglichen Gang aller meteorologischen Elemente auf diesem Wege mit der Zeit festzustellen. Nach der Gründung einer meteorologischen Anstalt für Indien im Jahre 1875 wurde dieses System auf die übrigen Teile des Reiches ausgedehnt und allmählich an 26 Stationen in Tätigkeit gebracht. An den Stationen in Bengalen, Assam und den nordwestlichen Provinzen wurden diese Beobachtungen bis 1885 ausgeführt, in den Zentralprovinzen, Bombay, Burma bis 1887 und 1888 und in Südindien bis 1889. Überall wurden stündliche Beobachtungen der Temperatur, des Luftdruckes, der Feuchtigkeit, der Bewölkung, der Windrichtung und Stärke etc. am 7., 14., 21. und 28. eines jeden Monates während mindestens 10 Jahrgängen erhalten. Jede Serie besteht aus 25 stündlichen Beobachtungen, beginnend und endend mit Mitternacht. Die erste und letzte Ablesung jeder Serie diente zur Elimination der unperiodischen Änderungen. In einem so gleichmäßigen Klima, wie es Indien hat, konnte aus diesem Material schon ein recht befriedigender Gang der meteorologischen Elemente abgeleitet worden.

Die Bearbeitung dieses Materials geschah durch Henry F. Blanford und nach dessen früh erfolgten Hinscheiden hauptsächlich durch seinen Nachfolger John Eliot. Die Bearbeitung ist eine außerordentlich gründliche und streng wissenschaftliche, zahlreiche Diagrammtafeln erläutern die Eigentümlichkeiten des täglichen Ganges, man kann sagen aller meteorologischen Elemente. Die Publikation der Ergebnisse erfolgte in den Quartbänden V und IX der Indian Meteorological Memoirs (Bd. V 525 S. mit 82 Tafeln, 1892 bis 1895, Bd. IX 638 S. mit 79 Tafeln, 1895 bis 1897). Diese Bände enthalten einen zum Teil noch ungehobenen Schatz von höchst interessanten Daten über den täglichen Gang aller meteorologischen Elemente in Indien. Bd. V. enthält: Sibsagar, Goalpara, Patna, Hazaribagh, Dhubri, Roorkee, Allahabad, Lucknow, Agra, Leh, Deesa, Kurrachee, Lahore (und täglicher Barometergang in Simla). Bd. IX enthält Chittagong, Cuttak, Jubbulpore, Pachmarhi, Nagpur, Poona, Belgaum, Bellary, Trichinopoly, Rangoon, Aden, Calcutta, Jeypore.

Nach den Daten in diesen beiden Bänden sind meine Tabellen des täglichen Temperaturganges bearbeitet worden. Ich habe mit sehr wenigen Ausnahmen, die verzeichnet worden sind, nicht den nach den Formeln berechneten täglichen Gang, sondern den beobachteten Gang in meine Tabellen aufgenommen. Die Eintrittszeiten der Minima sind von Blanford und Eliot sowohl den Beobachtungen entnommen (nach Jelinek's Methode) als auch der Rechnung; ich habe stets die ersteren Daten aufgenommen. Die Maxima scheinen stets aus den Beobachtungen (nach Jelinek's Schema) berechnet worden zu sein. Auch die Werte der täglichen Extreme sind nicht die der Tabellen, sondern (aus den Beobachtungen nach Jelinek) interpoliert, daher größere Amplituden. Die Eintrittszeiten der Media habe ich selbst abgeleitet.

1. Trichinopoly, 10° 50' n. Br., 78° 44' w. L. v. Gr., 78 *m*, rund 100 *km* vom Meer, liegt in einem der heißesten und trockensten Distrikte. Termintage von Dezember 1881 bis März 1889, also 36 bis 41 pro Monat. (Vol. IX.)

2. Bellary, 15° 9' n. Br., 76° 57' ö. L. v. Gr., 449 *m*. Dezember 1881 bis März 1889, 36 bis 41 tägliche Serien. (IX.)

3. Belgaum, 15° 52' n. Br., 74° 42' ö. L. v. Gr., 769 *m*, liegt im südwestlichen Deccan ungefähr 32 *km* vom Rande des Plateaus. Termintage von Juli 1879 bis März 1888. 25 bis 33 tägliche Serien. (IX.)

4. Rangoon, 16° 46' n. Br., 96° 12' ö. L. v. Gr. 13 *m*. Im Delta des Irrawadi, 40 *km* vom Golf von Mataban, am Nordrande der Stadt. Umgebung flach. Termintage Jänner 1877 bis November 1887. 13 bis 44 Tage pro Monat (Dezember 39). (IX.)

5. Poona, 18° 28' n. Br., 74° 10' ö. L. v. Gr., 382 *m*, liegt südöstlich von Bombay, zirka 50 *km* vom Westrande des Plateaus. Juni 1879 bis März 1888, 28 bis 33 tägliche Serien. (IX.)

6. Cuttack, 20° 29' n. Br., 85° 54' ö. L. v. Gr., 24 *m*. Ostküste Vorderindiens an der Spitze des großen Deltas des Mahanadi, rund 90 *km* vom Meere. Nach stündlichen Beobachtungen an Termintagen berechnet von John Eliot. Indian Met. Mem., IX, p. 33 etc. 30 bis 40 tägliche Serien. Ich habe die mittels vier periodischen Gliedern berechneten Abweichungen in meine Tabelle aufgenommen, da die Zah der Beobachtungen wohl noch zu gering. Die Phasenzeit des Minimums ist aber aus den beobachteten Werten berechnet. Das Minimum tritt hienach im Jahresmittel 32 Minuten vor Sonnenaufgang ein (berechnet 28 Minuten, also nahe gleich). J. Eliot gibt folgende Verhältniszahlen für Amplitude der ganztägigen und der halbtägigen Temperaturwelle.

Cuttack	Kurrachee	Deesa	Agra	Allahabad	Lucknow	Roorkee	Lahore	Patna
Verhältnis der Amplituden $a_2 : a_1$								
0·30	0·33	0·22	0·26	0·29	0·23	0·23	0·26	0·23
Mittlerer Eintritt des Temperaturminimums								
5·47	5·58	5·03	5·05	5·55	5·83	6·00	5·53	5·42

Seite 47 (l. c.) findet man die Korrektionen auf wahre Tagesmittel für verschiedene Terminkombinationen. Die beste darunter ist $(6^h + 10^h + 4^h + 10^h) : 4$ das ganze Jahr hindurch. 4^h a. statt 6^h ist schlechter.

7. Nagpur, 21° 9' n. Br., 79° 11' ö. L. v. Gr., 382 *m*, liegt fast im Zentrum Indiens am Rande einer großen Ebene ungefähr 65 *km* südlich von der Satpura Range. 47 bis 52 tägliche Serien. (IX.)

8. Chittagong, 22° 21' n. Br., 91° 50' ö. L. v. Gr., 26 *m*. Äußerste Nordostecke der Bai von Bengalen, gleiche Breite mit Calcutta, Küste von Arakan. Chittagong liegt auf niedrigen Hügeln, die sich aus dem Alluvium des Megna erheben. Terminbeobachtungen Jänner 1876 bis Dezember 1885, 40 tägliche Serien pro Monat. Bearbeitet und diskutiert von H. F. Blanford. Vol. IX.

9. Pachmarhi, 22° 28' n. Br., 78° 28' ö. L. v. Gr., 1075 *m*. Termintage stündlich (alle Elemente) berechnet von John Eliot (Ind. Met. Mem., Vol. IX, 125 etc.). Pachmarhi liegt auf einem Plateau der Satpura Range, 760 *m* über der Ebene des Narbudda Tales, in rund 1080 *m* Seehöhe. Das Plateau ist bewaldet, aber in der Umgebung der Station schon großentheils baumfrei. Mittel von 44 bis 48 täglichen Serien. Die nach Sinusreihen (mit vier periodischen Gliedern) berechneten Daten befriedigen nicht, es sind auch noch die Konstanten des dritten und vierten Gliedes zu groß, zum Beispiel: November $a_1 = 5°36$, $a_2 = 1·36$, $a_3 = 0·79$, $a_4 = 0·61$ und die damit berechneten Werte verlaufen unnatürlich, zum Beispiel Dezember und Jänner Mitternacht bis 6^h: $-4·0$, $-4·3$, $-4·4$, $-4·4$, $-4·9$!, $-5·4$!, $-5·3$; beobachtet: $-3·7$, $-4·1$, $-4·4$, $-4·7$, $-5·0$, $-5·2$, $-5·2$; dann um Mittag im Oktober, November, Dezember:

	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h
Berechnet	4·5	4·7	4·7	4·9	5·3	5·4	5·1
Beobachtet	3·8	4·6	5·0	5·2	5·3	5·1	4·6

Ich habe mich deshalb ganz an die beobachteten Werte gehalten, die allerdings in den Monaten, in denen der tägliche Gang geringfügig (Juni—September), noch manche Unregelmäßigkeiten zeigen.

Eliot berechnet das Verhältnis der Temperaturänderung von 6h bis Mittag und von 4h nachmittags bis 10h abends zur totalen Temperaturschwankung. Dieses Verhältnis ist auffallend konstant, nur Juli und August geben kleinere Werte. Fast die ganze Temperatursteigerung vollzieht sich in den 6 Stunden 6h bis Mittag (0·84 derselben).

10. Jubbulpore, Zentralindien im oberen Nerbudda Tal, 23° 9′ n. Br., 79° 59′ ö. L. v. Gr., 408 *m*. Termintage berechnet von John Eliot. Indian Met. Memoirs, Vol. IX, p. 47 etc. Mittel von 49 bis 52 täglichen Serien.

Die Zeit des Minimums ist den Beobachtungen entnommen. In p. 91 wird die Temperaturänderung pro Stunde in den verschiedenen Jahreszeiten mitgeteilt und das Verhältnis der Temperaturzunahme von 6h a. m. bis Mittag und der Temperaturabnahme von 4 bis 10h p. m. mit der ganzen Tagesamplitude verglichen. Das Verhältnis beträgt für die Temperaturzunahme recht konstant 0·88, für die Temperaturabnahme 0·61.

11. Hazaribagh, 24° n. Br., 85° 24′ ö. L. v. Gr., 612 *m*. Lage auf dem höchsten Teil des Plateaus zwischen Gangesdelta und Sone Tal. Klima trocken und gesund, ausgenommen die Regenzeit mit dem östlichen Monsun von der Bai. Jänner 1873 bis Dezember 1885, 52 tägliche Serien pro Monat.

12. Deesa, 24° 16 n. Br., 72° 14′ ö. L. v. Gr., 142 *m*. 80 *km* rund östlich von dem Runn of Cutch auf einer offenen sandigen Ebene, spärlich mit Gras und Busch bedeckt. November 1878 bis März 1888, 28 bis 35 tägliche Serien.

13. Kurrachee, 24° 47′ n. Br., 67° 4′ ö. L. v. Gr., 15 *m*, der Hafen von Sind, in der nordwestlichen Ecke des Indus Delta auf einer flachen, wüsten Fläche, Mittel von 28 bis 34 täglichen Serien pro Monat.

14. Allahabad, 25° 26′ n. Br., 81° 52′ ö. L. v. Gr., 94 *m*, im Zentrum der großen Gangesebene an dem Zusammenfluß des Ganges und des Jumna.

Die Alluvialebene des Ganges ist nach Norden bis auf 240 *km* hin völlig eben, im Süden erheben sich in zirka 20 *km* Hügelreihen. Der Boden ist nur während der Regenzeit mit etwas Vegetation bedeckt, sonst ausgetrocknet fast zur Konsistenz von Backsteinen. Die stündlichen Beobachtungen an Termintagen begannen Jänner 1876 und wurden bis November 1885 fortgesetzt, es kommen deshalb etwa 40 Termintage auf den Monat. Indian Met. Memoirs, Vol. I, enthalten eine schöne Abhandlung von Hill über das Klima von Allahabad (Auszug siehe Met. Zeitschr., 17. Bd., 1882, p. 317). Vol. VI, p. 139, findet sich eine gründliche Abhandlung desselben Autors über die Bodentemperatur in Allahabad, nach welcher ich auszugsweise die folgende Tabelle zusammengestellt, respektive berechnet habe.

Die Bodentemperaturbeobachtungen, zuerst stündlich an vier Termintagen in jedem Monat, begannen 1881, wurden dann zu den Stunden 4h, 10h, 4h, 10h fortgesetzt, später nur 10h, 4h, 10h und umfaßen 5½ Jahre. Ich nehme hier nur den täglichen Gang im Jahresmittel auf. Die Monatsmittel der Bodentemperatur liegen von mehr als sechs Jahren vor, Mai 1880 bis August 1886. Für den täglichen Gang

Allahabad. Jahresmittel der Temperatur.

	Luft	Boden Tiefe		Abweichungen vom Mittel			Boden-Luft
				Luft	Boden		
	1·2 *m*	1·3 *cm*	30·5 *cm*	1·2 *m*	1·3 *cm*	30·5 *cm*	
Mitternacht	22·1	23·8	27·6	−3·1	−3·4	0·4	1·7
1	21·7	23·3	27·4	−3·6	−3·9	0·2	1·6
2	21·4	22·9	27·3	−3·9	−4·3	0·1	1·5
3	21·1	22·4	27·2	−4·3	−4·8	0·0	1·3
4	20·6	22·1	27·1	−4·7	−5·1	−0·1	1·5
5	20·1*	21·7	27·0	−5·1	−5·5	−0·2	1·6
6	20·1*	21·6*	26·9	−5·2*	−5·6*	−0·3	1·5
7	21·1	21·9	26·9	−4·3	−5·3	−0·3	0·8
8	23·1	24·1	26·8	−2·1	−3·1	−0·4	1·0
9	25·5	27·2	26·8	0·3	0·0	−0·4	1·7
10	27·8	30·2	26·7	2·4	3·0	−0·5	2·4
11	29·5	32·2	26·7*	4·1	5·0	−0·5*	2·7
Mittag	30·6	33·6	26·7	5·4	6·4	−0·5	3·0
1	31·3	**34·3**	26·8	6·1	**7·1**	−0·4	3·0
2	**31·7**	34·2	26·9	**6·4**	7·0	−0·3	2·5
3	**31·7**	33·7	27·0	6·2	6·5	−0·2	2·0
4	30·8	32·8	27·2	5·6	5·6	0·0	2·0
5	29·2	31·4	27·3	4·0	4·2	0·1	2·2
6	27·3	29·7	27·5	1·8	2·5	0·3	2·4
7	25·6	28·1	27·6	0·3	0·9	0·4	2·5
8	24·4	26·9	27·7	−0·7	−0·3	0·5	2·5
9	23·8	25·9	**27·8**	−1·4	−1·3	**0·6**	2·1
10	23·3	25·0	27·7	−1·8	−2·2	0·5	1·7
11	22·7	24·4	27·7	−2·7	−2·8	0·5	1·7
Mittel	25·3[1]	27·22	27·18	11·6	12·7	1·1	1·9

fehlen leider korrespondierende Mittel der Lufttemperatur, weshalb den Differenzen Boden—Luft (täglicher Gang) geringere Bedeutung zukommt. Die Gleichungen des täglichen Temperaturganges sind:

$$\text{Luft} \quad (+120\,cm) \quad 25{\cdot}20 + 5{\cdot}44 \sin (232{\cdot}0 + x) + 1{\cdot}58 \sin (56{\cdot}9 + 2x)$$

$$\text{Boden} \quad (-1{\cdot}3\,cm)\; 27{\cdot}21 + 6{\cdot}03 \sin (230{\cdot}5 + x) + 1{\cdot}81 \sin (62^\circ + 2x)$$

$$\text{»} \quad (-30{\cdot}5\,cm)\; 27{\cdot}18 + 0{\cdot}51 \sin (123{\cdot}5 + x) + 0{\cdot}08 \sin (154^\circ + 2x)$$

Da die Beobachtungen der Bodentemperatur nicht an der Oberfläche selbst angestellt worden sind, so ist nach dem Fortschreiten der Temperaturwelle bis zu 30·5 *cm* an die Phasenzeiten des Ganges in 1·3 *cm* eine Korrektion von −23 Minuten anzubringen (nach Hill), um sie auf die Bodenoberfläche zu reduzieren.

[1] Berechnet, die Abweichungen nach den Beobachtungen.

Die Eintrittszeiten der Extreme und der Media sind hienach:

	Minimum	Maximum	Mittel	
	a. m.	p. m.	a. m.	p. m.
Luft	5·6	2·2	8·9	7·3
Bodenoberfläche	5·4	1·0	8·6	7·3

Der Gang der Lufttemperatur zeigt die gewöhnliche Verspätung des Eintrittes des Maximums um mehr als eine Stunde.

Der Vollständigkeit halber mögen die korrespondierenden Monatsmittel der Luft- und Bodentemperatur und des Regenfalls noch hier Platz finden.

	Jänner	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Luft (1·2 *m*)	15·4	17·7	24·9	30·7	33·1	32·8	28·8	28·4	28·2	24·9	18·6	15·2	24·9
Boden (1·3 *cm*)	17·3	20·0	27·2	33·8	36·3	35·2	30·6	30·4	30·5	27·7	21·5	17·0	27·3
» (30·5 *cm*) . . .	18·4	20·3	26·1	31·4	34·5	34·5	30·9	30·6	30·6	28·1	23·1	18·9	27·3
Regen *mm*	18	2	10	2	9	148	281	208	98	51	0	12	845

Im Mai 1900 wurden zu Allahabad zweistündige Beobachtungen der Boden- und Lufttemperatur angestellt, von 6^h a. m. bis 10^h p. m., welche Sir John Eliot in Vol. XII der Indian Met. Mem. veröffentlicht hat (p. 51 etc.). Die wichtigsten Ergebnisse mögen hier in aller Kürze folgen. Der Boden ist harter Alluvialboden, im Juni ganz ausgedörrt, zum Teil mit vertrocknetem Gras bedeckt. Es wurde an zwei Thermometern die Temperatur an der Bodenoberfläche abgelesen, das eine war blank, das andere ganz leicht mit Erde bedeckt. Dieses letztere gab nachmittags höhere, morgens tiefere Temperaturen.

Temperatur der Bodenoberfläche und der Luft.

	Mai					
	6^h		Mittag		2^h p. m.	
	Luft	Boden	Luft	Boden	Luft	Boden
Mittel . .	27·7	26·9	38·4	60·2	39·4	59·7
Abweich.	− 5·6	−14·2	5·1	19·1	6·1	18·6

Das Mittel der Lufttemperatur war 33·3, das der Bodentemperatur 41·1. Das Maximum tritt in der Luft um 2^h ein, an der Bodenoberfläche nach Mittag (1^h). Die Bodentemperatur blieb höher als die Lufttemperatur von 6^h 15^m a. m. bis 8^h p. m., während $13^3/_4$ Stunden. In der Nacht war die Bodentemperatur niedriger als die Lufttemperatur.

Zum Vergleich mögen die entsprechenden Temperaturen von Jeypore (1885) auch an dieser Stelle Platz finden.

Jeypore 1885.

Mai				Dezember			
	Luft	Boden	Differenz		Luft	Boden	Differenz
6^h a. m. . . .	23·7	20·8	− 2·9	7^h a. m. . . .	9·5	5·4	− 4·1
1^h p. m. . . .	36·8	60·7	+23·9	1^h p. m.	21·3	32·3	+11·0
Mittel	29·8	35·3	+ 5·5	Mittel	14·9	15·4	+ 0·5

Das Maximum der Lufttemperatur wurde im Mai auch schon um 1^h erreicht, im Dezember erst um $2^1/_2{}^h$ p. mit 22°1.

15. Patna, 25° 37' n. Br., 85° 14' ö. L. v. Gr., 56 *m*. Am hohen Südufer des Ganges (Steilrand eines alten Alluviums), unterhalb des Einflusses des Sone, in der großen Alluvialebene dieser Flüsse, grasige Fläche. Termintage August 1873 bis Ende 1885, 48 tägliche Serien Jänner bis Juli, 52 August bis Dezember.

16. Lucknow, 26° 50' n. Br., 81° 0' ö. L. v. Gr., 113 *m*. Die Station liegt im Herzen der großen Gangesebene, mittewegs zwischen den Ausläufern des Himalaya und den Höhen südlich vom Jumna, in fast 900 *km* direkten Abstand von der See und 160 *km* vom Fuße des Himalaya. Die Station scheint ziemlich günstig gelegen gewesen zu sein. Die Beobachtungen umfassen 40 tägliche Serien für Jänner bis November und 44 für Dezember (November 1875 bis Dezember 1885).

17. Jeypore, 26° 55' n. Br., 75° 50' w. L. v. Gr., 436 *m*. Auf einer kleinen Ebene, besser Mulde zwischen steilen Bergen, in Zentralindien gelegen. Stündliche Beobachtungen an Termintagen (vier pro Monat) Jänner 1881 bis Mai 1896, Jänner bis Mai 64 tägliche Serien, Juni bis Dezember je 60. (Ind. Met. Mem., Vol. IX.)

Im Jahre 1885 sind stündliche Beobachtungen der Bodentemperatur angestellt worden: an der Bodenoberfläche, in 4 Zoll, in 1 und 3 Fuß (engl.) Tiefe. Es schien mir die Mühe zu lohnen, dieselbe im Vergleich mit den korrespondierenden Lufttemperaturen eingehender zu berechnen, beschränkte mich aber dabei auf die Jahresmittel.

Die folgende Tabelle enthält die Ergebnisse dieser Berechnungen. Ich habe dem Report on the Met. of India 1885 die korrespondierenden Mittel der Lufttemperatur entnommen, um den Vergleich zwischen Lufttemperatur und Bodentemperatur schärfer darzustellen. Das Mittel der Terminbeobachtungen der Lufttemperatur ist 24·7, das Mittel des Jahres 1885 ist aber nur 24·0. An dieses Mittel wurden die Abweichungen der Stundenmittel angebracht, die ja von dem Temperaturmittel selbst als fast unabhängig angesehen werden können. Der tägliche Gang der Bodentemperatur ist mit drei periodischen Gliedern von mir berechnet und dem schon berechnet vorliegenden Gange der Lufttemperatur gegenübergestellt worden. Die Differenzen Bodenoberfläche-Luft habe ich aber (nach mehrfachen Versuchen) lieber den unmittelbaren Beobachtungsergebnissen entnommen. Die beobachteten Nachttemperaturen der Bodenoberfläche werden, wegen der starken Krümmung der Kurve bei Tag, noch nicht befriedigend durch drei Glieder dargestellt.

Täglicher Gang der Temperatur zu Jeypore im Mittel des Jahres 1885.

	Luft	Bodentemperatur			Windgeschwindigkeit Abweichungen vom Mittel	Temperatur Differenz Boden — Luft	Täglicher Gang Abweichungen			Luft berech.
		Oberfläche	2·5 *cm*	30·5 *cm*			Lufttemp. beob.	Bodenoberfläche beob.	Bodenoberfläche berech.	
Mitternacht	20·4	17·4	26·1	27·0	−1·5	−3·0	−3·6	− 9·7	− 9·6	−3·6
1	20·1	16·8	25·5	26·7	−1·5	−3·2	−3·9	−10·3	− 9·8	−4·0
2	19·7	16·5	24·9	26·4	−1·4	−3·3	−4·3	−10·7	−10·1	−4·2
3	19·4	15·9	24·3	26·2	−1·5	−3·4	−4·8	−11·2	−11·0	−4·6
4	18·8	15·4	23·8	25·8	−1·5*	−3·5*	−5·2	−11·7	−12·2	−5·2
5	18·5	14·9*	23·3	25·6	−1·6*	−3·5	−5·5	−12·2*	−12·9*	−5·7*
6	18·3*	15·1	22·9	25·3	−1·3	−3·2	−5·7*	−12·1	−12·5	−5·6
7	19·4	17·4	22·5*	25·1	−0·7	−2·0	−4·6	− 9·7	− 9·8	−4·3
8	22·1	24·2	23·0	25·1*	0·3	2·1	−1·9	− 8·5	− 4·9	−1·9
9	25·0	31·2	24·2	25·1	1·6	6·2	1·0	4·6	1·9	0·8
10	26·9	37·3	25·8	25·2	2·0	10·4	2·9	10·1	9·5	3·1
11	28·3	43·1	27·9	25·2	2·0	14·8	4·3	16·6	16·2	4·6
Mittag	29·4	46·1	30·0	25·3	2·3	16·7	5·4	19·5	20·6	5·4
1	30·1	**47·8**	31·9	25·6	**2·6**	**17·7**	6·1	**21·5**	**21·8**	6·0
2	**30·6**	46·6	33·4	26·0	2·5	16·0	6·6	20·0	20·1	6·6
3	**30·6**	43·2	**33·8**	26·4	2·4	12·6	**6·6**	16·5	16·2	**6·8**
4	30·2	38·4	33·7	26·9	2·1	8·2	6·2	11·8	11·2	6·2
5	28·7	32·1	33·1	27·4	1·0	3·4	4·7	5·5	6·1	4·6
6	26·6	27·2	32·1	27·7	−0·3	0·6	2·6	2·6	1·5	2·6
7	24·5	23·7	30·8	**27·9**	−1·3	−0·8	0·5	− 3·4	− 2·2	0·6
8	23·2	21·7	29·8	27·8	−1·6	−1·5	−0·8	− 5·4	− 5·2	−0·8
9	22·3	20·3	28·7	27·7	−1·6	−2·0	−1·7	− 6·8	− 7·1	−1·7
10	21·6	19·2	27·7	27·6	−1·5	−2·4	−2·4	− 7·9	− 8·5	−2·4
11	20 9	18·2	26·8	27·3	−1·5	−2·7	−3·1	− 8·9	− 9·5	−3·0
Mittel	24·0	27·1	27·8	26·4	5·2[1]	−3·1[2]	24·7	27·1	27·1	24·0

Luft . . . . . $24{\cdot}03 + 5°93 \sin(232{\cdot}5 + x) + 1{\cdot}44 \sin(57°1 + 2x) + 0{\cdot}51 \sin(24{\cdot}6 + 3x)$

Bodenoberfläche . $27{\cdot}07 + 15{\cdot}48 \sin(244{\cdot}4 + x) + 6{\cdot}03 \sin(64{\cdot}8 + 2x) + 1{\cdot}16 \sin(282{\cdot}5 + 3x)$

2·5 *cm* . . . $27{\cdot}75 + 5{\cdot}15 \sin(201{\cdot}1 + x) + 1{\cdot}41 \sin(13{\cdot}0 + 2x)$

30·5 » . . . . . $26{\cdot}37 + 1{\cdot}38 \sin(143{\cdot}5 + x) + 0{\cdot}18 \sin(248{\cdot}2 + 2x)$

91·4 » . . . . . $26{\cdot}19 + 0{\cdot}10 \sin(207{\cdot}3 + x) + 0{\cdot}008 \sin(209{\cdot}8 + 2x)$

[1] Englische Meilen pro Stunde.

[2] Die Differenzen 1^h bis 7^h a. m. sind ein wenig ausgeglichen, die Unterschiede sind aber kaum merklich.

Die extremen Werte der Boden- und Lufttemperatur sind: Mai Bodenoberfläche 1^h p. m. 60°6, 2^h 55°9, Luft 2^h und 3^h 40°3, somit 2^h Differenz 15°6. Februar Bodenoberfläche 6^h a. 3°8, Luft 6^h und 7^h a. m. 12°2, doch sind diese Mittel keine gleichzeitigen!

Eintritt der Phasenzeiten im täglichen Temperaturgang.

	Minimum	Maximum	Tagesmittel	
Bodenoberfläche	$5\cdot3^h$ a. m.	$1\cdot1^h$ p. m.	$8\cdot7^h$ a. m.	$6\cdot4^h$ p. m.
Lufttemperatur	5·7	2·5	8·7	7·4

Das Minimum geht an der Bodenoberfläche noch nicht eine halbe Stunde voraus (gegen die Luft), das Maximum aber 1·4 Stunden, wie dies die Regel, das Tagesmittel tritt vormittags zu gleicher Zeit ein. abends aber sinkt die Bodentemperatur um eine Stunde früher unter das Tagesmittel als die Lufttemperatur. Die Bodentemperatur hält sich bloß 9·4 Stunden über dem Mittel, die Lufttemperatur 10·4 Stunden.

Der tägliche Gang der Windstärke schließt sich, wie man sieht, sehr enge dem täglichen Gang der Temperatur der Bodenoberfläche an.

Jeypore.

Luft- und Bodentemperaturen im Jahre 1885.

	Luft	Boden-					Regenmenge	Bewölkung
			Tiefe *cm*			Boden — Luft		
	1·22 *m*	Oberfläche	2·5	30·5	91·4			
Jänn. .	14·9	16·6	17·9	16 9	18·9	1·7	13	3·5
Febr. .	15·4	19·2	21·1	18·6	19·0	3·8	0	2·3
März .	24·2	28·8	28·5	25·4	22·8	4·6	0·5	3·3
April .	27·1	30·1	30·7	29·0	26·5	3·0	0·5	3·4
Mai . .	29·0	35·3	34·3	32·2	28·8	6·3	17	3·8
Juni . .	31·8	35·8	34 9	33·4	31·4	4·0	85	5·4
Juli . .	28·7	31·9	31·6	31·0	30·5	3·2	186	7·2
Aug. . .	26·8	28·8	28·7	28·2	28·7	2·0	405	7·8
Sept. .	27·6	32·4	32·3	31·1	29·9	4·8	9	1·8
Okt. . .	26·1	29·2	31·0	29 3	29·4	3·1	0·3	2·1
Nov. . .	21·1	21·4	24·5	23·7	26·1	0·3	0	0·2
Dez. . .	15·7	15·3	17·6	17·7	22 2	—0·4	13	2·2
Jahr . .	24·03	27·07	27·8	26·5	20·2	3·04	734	3·6

Die Temperatur der Bodenoberfläche erhebt sich um 1^h p. m. um 17°7 über die Lufttemperatur in 4 Fuß (1·2 *m*) über dem Boden, in 2·5 *cm* Tiefe ist die Bodentemperatur noch um 1°8 höher, um 2^h um 2°8.

Bei Nacht sinkt die Temperatur der Bodenoberfläche nur um 3°5 unter die Lufttemperatur, in 2·5 *cm* Tiefe hält sie sich schon den ganzen Tag über der Lufttemperatur. Die Temperatur der Bodenoberfläche ist im Jahresmittel um 3° höher als die Lufttemperatur.

Zur Ergänzung sind vorstehend die Monatsmittel der Luft- und Bodentemperatur im Jahre 1885 mit den zugehörigen Daten über Regen und Bewölkung angeführt. Während der Regenzeit ist die Bodentemperatur bis zu zirka 1 *m* Tiefe konstant infolge der Wärmeconvection durch den Regen.

18. Dhubri, 26° 7' n. Br., 89° 50' ö. L. v. Gr., 47 *m*, an der nordöstlichen Ecke der großen bengalischen Ebene gelegen, aber schon in Assam, an der Nordbank des Brahmaputra, wo er die große Beuge nach Süden macht, beim Austritt aus dem Assam Tale. Termintage von April 1881 bis März 1889 mit einigen Unterbrechungen 36 Tage für April bis Oktober und 40 bis 41 für November bis März.

19. Goalpara, 26° 11' n. Br., 90° 40' ö. L. v. Gr., 118 *m*, im unteren Assam. Südufer des Brahmaputra auf einem kleinen Hügel 76 *m* über dessen Hochwasser. Das Tal ist rund 95 *km* breit, im Norden die Ausläufer des Bhotan Himalaya, im Süden die Garo Hills, 26 *km* entfernt. Termintage Juli 1873 bis März 1881, 23 bis 30 tägliche Beobachtungsreihen im Monat.

20. Sibsagar, 26° 59' n. Br., 94° 40' ö. L. v. Gr., 102 *m*, im oberen Assam, Brahmaputra Tal, auf einer Ebene zirka 13 *km* südlich vom Hauptstrom, sumpfiger Grund mit dichter Vegetation; Atmosphäre sehr feucht, in der kalten Jahreszeit häufig Nebel bis Mittag. Jänner 1874 bis Ende 1885, demnach 48 tägliche Reihen für jeden Monat.

21. Agra, 27° 10' n. Br., 78° 5' ö. L. v. Gr., 169 *m*, am rechten Ufer des Jumna. Die Lage im allgemeinen eben, das Observatorium lag verhältnismäßig offen und auf erhöhtem Boden. Thermometer 1·2 *m* über dem Boden in Beschirmung auf der Nordseite des Gebäudes. Stündliche Beobachtungen April 1875 bis Dezember 1885, somit 40 bis 44 tägliche Serien pro Monat.

22. Roorkee, 29° 52' n. Br., 77° 56' ö. L. v. Gr., 270 *m*, liegt nahe am Fuße des Himalaya, auf dem höchsten Teile des Doab, das ist der Ebene zwischen Ganges und Jumna, zirka 25 *km* von den Sivalik Hills, einer niedrigen Außenkette des Himalaya. Die Umgebung im Allgemeinen eben, Observatorium auf dem höchsten Teile der Station. Beobachtung März 1875 bis Dezember 1885, somit 40 bis 44 tägliche Serien; Thermometer in Beschirmung 1·2 *m* über dem Boden.

23. Lahore, 31° 34' n. Br., 74° 20' ö. L. v. Gr., 214 *m*, liegt auf der Ebene des Punjab rund 130 *km* vom Fuße des Himalaya. Die Umgebung der Station im Süden der Stadt ist mit Bäumen bepflanzt, sonst ist die flache Umgebung offen, mit Kulturen oder wenig Gras und Kameldorn, den charakteristischen Wüstenpflanzen. Thermometer in Beschirmung fast 1·2 *m* über dem Boden. 36 bis 40 tägliche Serien pro Monat.

24. Leh, 34° 10′ n. Br., 77° 42' ö. L. v. Gr., 3504 *m*. Hauptstadt von Ladakh, liegt rund 5 *km* nördlich vom Indus. Das Tal ist hier 10—13 *km* breit, die Ufer sind kultiviert, aber entfernt davon ist das Land eine Sand- und Geröllwüste. Das Klima ist sehr extrem, die Luft klar, durchsichtig, mit brennender Sonne. Beobachtungen August 1876 bis Juli 1891, 60 tägliche Serien pro Monat.

25. Hongkong, 22° 15' n. Br., 114° 12' ö. L. v. Gr. Seehöhe gering (nicht angegeben). 10 Jahre 1894 bis 1903 stündlich. Der tägliche Gang der Temperatur sowie die Mittel der meteorologischen Elemente,

welche auf denselben Einfluß nehmen, die ich deshalb in einer Tabelle zusammengestellt habe, sind entnommen der Publikation: Observations made at the Hongkong Observatory in the year 1903 by Doberck, Director. Hongkong 1904. In einem früheren Jahrgang (1893) dieser Veröffentlichung findet man in ganz analoger Weise die Daten für das Dezennium 1884 bis 1893 (m. s. mein Referat in Met. Zeitschrift, 1895, p. 190 bis 192).

Die Tageskurve der Temperatur von Hongkong ist äußerst flach und verläuft ozeanisch, die mittlere Amplitude der täglichen Temperaturschwankung beträgt nur 2°7, was wirklich auffallend ist. Die Temperatur erhebt sich nur während 10 Stunden über das Tagesmittel und bleibt 14 Stunden unter demselben. Das Mittel der täglichen Extreme ist blos um 0°2 höher als das 24stündige Mittel, selbst im Maximum (im August und November) beträgt die Korrektion blos —0·4.

26. Taihoku, Nordformosa, etwas landeinwärts, 25° 4' n. Br., 121° 28' ö. L. v. Gr., 9·3 *m* Seehöhe. August 1896 bis Dezember 1901 stündlich. Zeit des 120. Meridians, also sechs Minuten vor Ortszeit. Nach: Met. Observations in Formosa during the years 1896—1901. Direktor H. Kondo. Stundenmittel gegeben, das weitere von mir berechnet.

27. Naha auf einer der Riu-Kiu- oder Lu-chu-Inseln (zwischen Japan und Formosa), ziemlich ozeanische Lage (an der Südküste der langgestreckten Insel Okinawashima), 26° 13' n. Br., 127° 41' ö. L. v. Gr., 10 *m*. 5 Jahre 1900 bis 1904 inkl. Von mir berechnet nach: Annual Report of the Central Met. Observatory of Japan, Part I, Observ. in Japan, Tokio. Es ist in diesen Reports ausdrücklich bemerkt, daß die Zeit mittlere Japan-Zeit ist, also Zeit des 135. Grades ö. L. v. Gr. Da Naha 127° 41' ö. L. v. Gr. liegt, so ist die Lokalzeit rund eine halbe Stunde hinter der Japan Zeit zurück, Mittag ist erst $11^1/_2{}^h$, 1^h erst $12^1/_2{}^h$. Ich habe deshalb die Mittel auf zwei Dezimalen berechnet und Mittel genommen, also (Mitternacht + 1^h):2 = Mitternacht Lokalzeit gesetzt, um volle Stundenwerte in meinen Tabellen zu erhalten. Die Eintrittszeiten der Extreme und der Mittel würden aber dafür sprechen, daß die Reduktion der Autographen doch nach Lokalzeit erfolgt ist! Diese »Stundenbündel« (Zonenzeiten) sind eine bedauerliche Einrichtung für alle Naturerscheinungen, die sich nach Lokalzeit richten.

28. Zi-ka-wei (bei Shanghai), 31° 11' n. Br., 121° 11' ö. L. v. Gr., 7 *m*. 17 Jahre stündlich. Nach dem Kalender für das Jahr 1904 des Observatoriums Zi-ka-wei berechnet. Die Mittel der täglichen Extreme konnte ich nicht finden, um die unperiodischen Amplituden und die Korrektion des Mittels der unperiodischen Extreme zu berechnen. Die Mittel der Bewölkung, der Regentage und Menge beziehen sich nicht auf die 17 Jahre, aus denen der tägliche Gang berechnet worden ist, doch werden die Unterschiede gegen die den 17 Jahren korrespondierenden Mittel gewiß geringfügig sein.

29. Tokio, 35° 41' n. Br., 139° 45' ö. L. v. Gr., 21 *m*. 10 Jahre 1891—1900 stündlich. Nach dem Bulletin of the Central Met. Observatory of Japan Nr. 1, Tokio 1904. Abweichungen, Eintrittszeiten der Extreme und Media etc. von mir berechnet. Die anderen meteorologischen Mittelwerte desgleichen, sie beziehen sich aber leider nicht gerade auf dieselben 10 Jahre wie der tägliche Temperaturgang, da mir die Behelfe zur Ableitung dieser Daten fehlten. Man wird aber auch so den korrespondierenden Gang der Temperaturamplituden und der Bewölkungszahlen bemerken. Die Zeichenänderung der Korrektion des Mittels der unperiodischen täglichen Extreme in den Monaten April und Mai scheint eine regelmäßig eintretende Erscheinung zu sein.

Tokio, obgleich weit außerhalb der Tropen, habe ich zum Vergleich mit Leh in ziemlich gleicher Breite aufgenommen.

30. Alice Springs, Südaustralien. 23° 38' s. Br., 133° 37' ö. L. v. Gr., 587 *m*, ganz im Innern des Kontinents von Australien, dreistündige Beobachtungen 1881—1890 von mir graphisch interpoliert

(Charles Todd, Met. Observ. made at the Adelaide Observ. etc.). Es fehlen die Angaben der Bewölkung und der Regentage.[1] Die Korrektion der täglichen Extreme ist in diesem trockenen Klima im Mittel gleich Null. Die Eintrittszeiten der Extreme sind etwas unsicher, da aus dreistündigen Aufzeichnungen interpoliert.

Man vergleiche Amparo im Staate São Paulo, 22°8 s. Br., 660 *m*, im Innern Südbrasiliens, in einem regenreicheren Klima. Die Korrektionen des Mittels der täglichen Extreme sind da sehr groß; die täglichen Amplituden erheblich kleiner.

31. Herbertshöhe, Neu-Pommern, Gazelle-Halbinsel (Neu-Britannien), 4° 21' s. Br., 153° 17' ö. L. v. Gr., zirka 60 *m*. $1^3/_4$ Jahre stündlich (s. »Mitteilungen aus den Deutschen Schutzgebieten«, Bd. XIX, 1906, p. 107—112). Wegen der Kürze der Beobachtungszeit habe ich den jährlichen Gang der Abweichungen der Stundenmittel nach dem Schema $(a+2b+c):4$ ausgeglichen, was für die Berechnung der Korrektionen gewisser Terminkombinationen jedenfalls zweckmäßig sein mag.

Wegen der Kürze der Beobachtungszeit sind die berechneten Phasenzeiten wohl noch recht unsicher, es dürften auch die Zeitangaben einer Verspätung unterliegen. Die Reihe *b* unter Maximum ist das Mittel aus den Eintrittszeiten des Maximums an den einzelnen Tagen.

---

[1] Siehe Met. Zeitschr. 1905, p. 398.